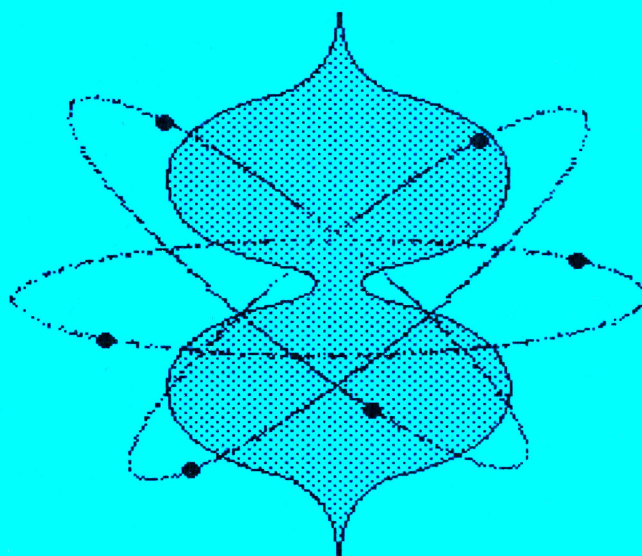


INDEX GÉNÉRAL DES DATES LV

LABORATOIRE DU CARBONE 14
DE LOUVAIN/LOUVAIN-LA-NEUVE

Étienne Gilot

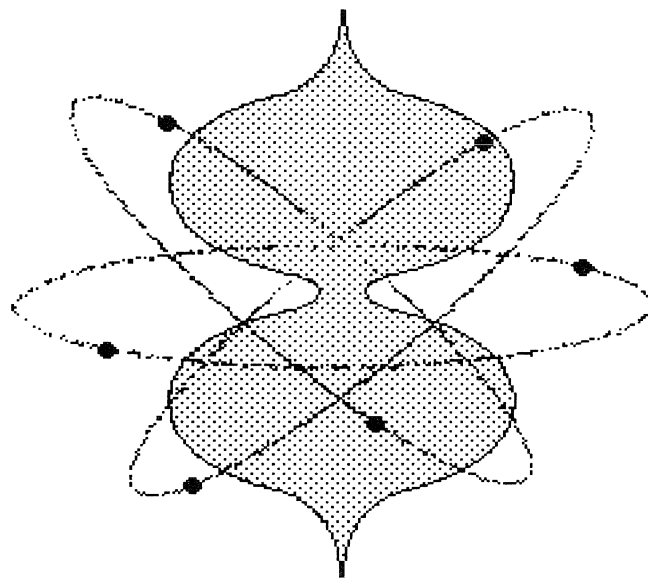


S T U D I A P R A E H I S T O R I C A
B E L G I C A
L i è g e 1 9 9 7 L e u v e n

INDEX GÉNÉRAL DES DATES LV

LABORATOIRE DU CARBONE 14
DE LOUVAIN/LOUVAIN-LA-NEUVE

Étienne Gilot



7

S T U D I A P R A E H I S T O R I C A
B E L G I C A

Groupe de Contact FNRS
" P r é h i s t o i r e "
" P r e h i s t o r i e "
C o n t a c t g r o e p

coordination

Jean Bourgeois
Daniel Cahen
André Gob
Ivan Jadin
Marcel Otte
Pierre M. Vermeersch
Francis Van Noten

C o l l e c t i o n
S T U D I A P R A E H I S T O R I C A B E L G I C A

Vol. 1 - *Contributions to the study of Mesolithic of the Belgian Lowland*, edited by P.M. Vermeersch, 1982, Tervuren, 210 p.

Vol. 2 - *Tailler ! Pour quoi faire : Préhistoire et technologie lithique II - Recent Progress in Microwear Studies*, edited by D. Cahen, 1982, Tervuren, 328 p.

Vol. 3 - *Découvertes récentes de Paléolithique inférieur et moyen en Europe du Nord-Ouest*, edited by D. Cahen, 1983, Tervuren, 160 p.

Vol. 4 - *La signification culturelle des industries lithiques. Actes du Colloque de Liège du 3 au 7 octobre 1984*, edited by M. Otte, 1985, BAR International Series 239, Oxford, 430 p.

Vol. 5 - *Contributions to the Mesolithic in Europe. Papers presented at the fourth International Symposium Leuven 1990*, edited by P.M. Vermeersch and P. Van Peer, 1990, Leuven University Press, Leuven, 260 p.

Vol. 6 - P.M. Vermeersch, G. Vynckier & R. Walter, 1990, *Thieusies, ferme de l'Hosté, site Michelsberg. II - Le matériel lithique*, with contribution of J. Heim, Leuven, 70 p.

Vol. 7 - Ét. Gilot, 1997, *Index général des dates Lv. Laboratoire du Carbone 14 de Louvain / Louvain-la-Neuve*, Liège-Leuven, 226 p.

V o l u m e 7 e d i t e d b y
S t u d i a P r a e h i s t o r i c a
B e l g i c a
L i è g e - L e u v e n

D / 1997 / 7181 / 1

Évocation

La datation au radiocarbone est devenue aujourd'hui la «baguette magique» du préhistorien. Chronologies bouleversées, migrations dessinées, espoirs déçus ou estimations confirmées, tout est attendu désormais aux portes des laboratoires du C14 par les archéologues, tels des fidèles aux temples de la Physique.

Cette fascination agit d'autant plus puissamment que l'on peut, en outre, transformer l'«âge radiométrique» en date historique par une calibration adéquate. On repasse ainsi à la chronologie calendaire ou astronomique, permettant les comparaisons avec les autres méthodes, particulièrement celles issues des contextes historiques.

Tout cela, Étienne Gilot nous l'a apporté au fil de sa carrière, avec compétence et dévouement, assortis d'une extrême cordialité. Les préhistoriens, de ce pays et d'ailleurs, lui sont redevables de conseils judicieux, d'explications claires, soutenus par un enthousiasme communicatif manifeste, par un réel intérêt porté aux problèmes archéologiques. Étienne Gilot est l'inverse du «physicien-dateur», limité à sa discipline et produisant un service brut. Il a toujours cherché à interpréter ses résultats avec les archéologues, en les comparant à leurs

estimations propres et à d'autres données chronologiques.

Par l'accession à la retraite de ce physicien, le monde archéologique belge se trouve privé d'une aide très appréciée et efficace. C'est pourquoi, autant pour rendre hommage à notre collègue que pour matérialiser l'apport de son activité à la recherche, avons-nous soutenu par l'édition de ce volume son entreprise de rassembler les résultats du Laboratoire du Carbone 14 de Louvain depuis sa création. Toutes ces données alimenteront ainsi réflexions, discussions et comparaisons pour longtemps encore. Bien que le Laboratoire de Louvain soit aujourd'hui fermé, l'oeuvre accomplie par Étienne Gilot restera ainsi accessible aisément à chacun, comme devraient l'être selon nous toutes celles, du même type, produites ailleurs.

Travail à consommer sans modération, il constituera un guide à la recherche future et à la réflexion renouvelée. Par son utilité permanente, ce corpus restera dans la mouvance des nouvelles découvertes. C'est sans doute le meilleur destin qu'une oeuvre, véritablement scientifique, puisse assumer.

Les Éditeurs

*Et vous ne seriez rien sans l'armée humble et noire
Qu'il faut pour composer une page d'histoire !*

(Ed. Rostand, L'Aiglon, acte 2)

Il y a ceux que l'on connaît, qu'on rencontre dans les congrès,
qui signent les publications.

Il y a aussi ceux qui, au fil des jours et des saisons, dans
l'anonymat quotidien, patiemment, sans bruit, s'acquittent avec
une rare conscience de tous ces travaux dits "de routine" qui font la
qualité des résultats.

Fernand FRIX
Jules DEVOS

ont été pendant plus de 30 ans ces "artisans de la qualité" au
Laboratoire de Datation ¹⁴C de l'UCL. Tous les échantillons datés
sont passés par leurs mains. Tous les résultats obtenus sont le
fruit de leur travail. En quelque sorte, ce livre dit un plein chapitre
de leur vie.

Qu'ils soient ici remerciés.

E.G

Notes Préliminaires

Créé en 1955 par le Prof. Paul Capron, le Laboratoire de Datation par ^{14}C de l'UCL ferme ses portes après 40 ans d'activité. Et comme toujours en pareil cas, l'accès aux informations archivées deviendra très vite malaisé, puis concrètement impraticable. Certes la plupart des dates obtenues ont fait l'objet de publication. Les premières, jusqu'en 1973, ont surtout été publiées dans la revue *Radiocarbon*. Les autres par la suite ont été présentées plutôt dans des articles souvent pluridisciplinaires consacrés spécifiquement aux sites étudiés. D'autres enfin sont toujours inédites. Comment dans cette dispersion retrouver le fil d'Ariane?

Pour pallier cette difficulté, on a rassemblé dans les pages qui suivent toutes les dates ^{14}C du laboratoire de Louvain/Louvain-la-Neuve. Le cadre d'un tel ouvrage interdit bien sûr la nuance. La présentation d'une liste exhaustive, nécessairement condensée, impose des simplifications, qui sont parfois des trahisons. Mais l'objectif n'est pas ici de faire oeuvre scientifique. L'intention est de mettre à la disposition des chercheurs les informations minimales qui devraient leur permettre de poursuivre leurs investigations.

Les notes relatives au contexte du site et à la situation des échantillons sont celles fournies par les fouilleurs eux-mêmes. Par contre, le commentaire ne concerne que la technique de datation et ignore délibérément la relation entre l'échantillon daté et le contexte archéologique ou géologique.

Au fil des années, la méthode a évolué, les techniques se sont affinées, et la qualité des résultats s'en est trouvée meilleure. Pour une interprétation correcte d'un âge ^{14}C , il convient de tenir compte des paramètres méthodologiques qui ont présidé à l'analyse.

Prétraitement

La première condition pour qu'une date soit fiable est que le matériau analysé soit strictement contemporain. On doit donc en éliminer tous les apports carbonés ultérieurs qui ont pu s'y adjoindre.

Le prétraitement classique a consisté en un lavage à l'acide pour décomposer les carbonates et un lavage à la soude pour dissoudre les contaminants humiques éventuels. Mais dans un certain nombre de cas ce prétraitement n'a pas été appliqué intégralement pour diverses raisons.

Petits échantillons

Le prétraitement détruit partiellement l'échantillon. Face à des échantillons trop petits, on est confronté à un dilemme crucial: prétraiter, au risque de ne pas conserver

assez de matière pour permettre la datation, ou dater sans prétraiter, et obtenir dès lors une date contestable. La réponse, choisie au cas par cas, l'a été en fonction de la nature de l'échantillon, de son état de conservation, du contexte de terrain et de la demande du fouilleur.

Un lavage acide, peu agressif à l'égard du matériau organique, a été appliqué dans tous les cas.

De manière générale, on a assez facilement omis le lavage à la soude sur les tourbes. On avait observé en effet que ce prétraitement n'avait le plus souvent qu'une incidence mineure, voire négligeable, sur les résultats de la datation des tourbes.

Avec les charbons de bois, l'évaluation est beaucoup plus délicate. Les charbons enfouis sont très facilement contaminés par la percolation de matières humiques de formation récente. Sauf environnement particulier montrant que l'échantillon a été protégé tout au long de son séjour dans le sol, un charbon de bois non-prétraité à la soude ne peut donner qu'une date grossière d'orientation pour le fouilleur, bien que l'erreur statistique ne le laisse pas apparaître. Il importe d'en tenir compte dans l'interprétation des résultats.

Tourbières basses

Les tourbières de bas-marais, à pH plus basique, sont couvertes d'une végétation dont les "racines" pénètrent jusqu'à 2 mètres et plus de profondeur. Il y a là apport dans les couches anciennes enfouies d'un matériau organique récent. Ce contaminant, visible sur les échantillons frais, n'est plus guère décelable lorsque l'échantillon a été séché ou traité.

D'autre part, le caractère basique du milieu favorise la dégradation de la matière organique et la rend particulièrement fragile devant une attaque à la soude.

La combinaison de ces deux effets a conduit à la conclusion qu'il est préférable de ne pas traiter à la soude les tourbes de bas-marais. Lors du lavage sodique en effet, la tourbe en place plus fragile s'élimine progressivement par dissolution dans les eaux de lavage, alors que les fragments non-décelables de racines récentes résistent bien. Singulièrement, le prétraitement a dans ce cas pour résultat d'accroître la contamination relative de l'échantillon.

Dans tous les cas de tourbière basique, l'âge ^{14}C doit être considéré comme un âge minimum. Mais l'erreur commise reste faible en l'absence du prétraitement sodique. Par contre, lorsque le prétraitement classique était encore appliqué à ces échantillons, l'effet de rajeunissement a certainement été important, et d'autant plus important que les niveaux datés étaient plus anciens.

Datation sur humates

Outre les tests destinés à évaluer le degré de contamination, on a parfois, faute de mieux, procédé à la datation sur les humates extraits à la soude et reprécipités par HCl.

Lorsque la matière organique est largement dispersée par adsorption sur un support minéral (gyttjas, sols enfouis, etc), ce procédé permet de concentrer à suffisance le carbone pour obtenir un échantillon utile. Mais ce faisant, on sait qu'on extrait en même temps les humates qui ont pu migrer au départ des couches incombantes. Les âges ainsi déterminés sont donc le plus souvent des âges minimum, un vieillissement n'étant toutefois pas à exclure lorsque la migration des humates est liée à des remontées de la nappe phréatique. Et on ne dispose d'aucun moyen pour évaluer ni le taux ni le sens de la contamination.

On a quelquefois appliqué, avec les mêmes réserves quant à la signification des résultats, la datation sur humates à des échantillons de bois/charbon de bois trouvés dans des couches d'incendie et dont l'environnement calcaire avait totalement altéré la structure carbonée.

Esquilles osseuses

Les os ont été datés sur le collagène libéré par dissolution dans HCl de leur matrice minérale. Pour tous les échantillons dont le n° d'ordre "Lv-" est supérieur à 1030, le collagène extrait a subi un lavage à la soude pour en éliminer les éventuels humates qui auraient co-précipité.

En règle générale, les fragments d'os brûlés ont été rejetés des échantillons.

Coquilles marines

Chaque fois que la quantité disponible l'a permis, on a éliminé, à raison de 10 à 20% du poids total, par attaque avec HCl, les couches superficielles des coquilles, là où une contamination éventuelle serait davantage présente. La datation a ensuite été effectuée au départ du CO₂ libéré de la matrice calcaire par dissolution acide (HCl).

Sauf rares exceptions, la correction pour le fractionnement isotopique $\delta^{13}\text{C}$ n'a pas été faite.

Méthode de datation

Toutes les mesures de radioactivité ont été effectuées dans un compteur proportionnel à remplissage gazeux. La plupart l'ont été sur méthane. Seuls quelques échantillons du début, dans la phase expérimentale du laboratoire, ont été mesurés sous forme de CO₂.

Certes, au fil des ans, l'équipement du laboratoire a évolué, de nouveaux compteurs plus performants ont été construits, l'électronique associée a été plusieurs fois remodelée ou renouvelée, améliorant à chaque fois la qualité des résultats. Cette évolution est transcrite dans la réduction progressive de l'erreur statistique, et par là est déjà intégrée dans les éléments d'appréciation de chacune des dates.

Conventionnellement les âges sont calculés sur base de la période de décroissance dite "de Libby" (5568 ans) et sont exprimés par rapport à l'année de référence AD 1950. Pour les échantillons contemporains, le résultat est toutefois exprimé en % de l'activité du standard moderne international. Quant à l'erreur statistique, elle est donnée conventionnellement sous la forme de l'écart-type (intervalle de confiance de 68,3%); elle ne prend en compte que les variations statistiques observées sur les seules mesures du taux de radioactivité résiduelle, à l'exclusion de toutes les incertitudes liées à la nature, à la situation ou à la représentativité de l'échantillon.

NB: Quelques dates Lv- ont été publiées avec 2 valeurs différentes. En 1961/62, de nouvelles mesures de la demi-vie du ¹⁴C avaient fixé celle-ci à 5760 ans, et les âges ¹⁴C publiés à cette époque avaient été calculés sur cette nouvelle base plus exacte. Mais en juillet 1962, la 5e Conférence Internationale de Radiocarbon Dating a décidé de conserver conventionnellement la demi-vie "de Libby" dans tous les calculs d'âge ¹⁴C. Les 17 dates Lv- publiées dans *Radiocarbon*, vol.4, 1962 ont donc été corrigées pour les rendre conformes à la convention et republiées avec leurs nouvelles valeurs dans *Radiocarbon*, vol.6, 1964. Seules ces dernières valeurs ont été reprises dans le présent ouvrage.

Jusqu'en 1976, à côté de l'âge ^{14}C , on donnait également une date AD/BC. Celle-ci était obtenue simplement en soustrayant l'âge ^{14}C de 1950. Cette pratique a été abandonnée à partir de 1977, lorsqu'il devint évident que les dates ainsi obtenues étaient erronées et que la conversion des âges ^{14}C en dates calendaires nécessiterait l'établissement de tables de conversion précises.

Présentation des résultats

Dans les pages qui suivent, les sites datés sont répertoriés sur base de leur situation géographique: continent, pays, province, localité; la dénomination du site est celle retenue par le fouilleur au moment de la demande de datation. On y a trouvés aussi les datations effectuées dans le cadre de comparaisons interlaboratoires aux fins d'étalonnages méthodologiques.

Il arrive qu'un même site fasse l'objet de plusieurs études, soit par des chercheurs différents, soit par un même fouilleur à des époques différentes. Dans les deux cas, on a conservé le même nom de site, mais on lui a attribué un numéro complémentaire d'identification "/n/".

Pour chaque échantillon daté, outre le n° Lv- et l'âge ^{14}C , on indique succinctement la nature du matériau, sa situation dans le contexte de fouille ou de sondage et les éléments associés d'interprétation chronologique tels qu'ils ont été communiqués par le fouilleur. On note aussi, le cas échéant, les éléments particuliers de méthode à prendre en compte pour l'interprétation du résultat de datation.

Certains échantillons ont donné lieu à une double datation. Pour les uns, notés Lv-***/1 et Lv-***/2, on a effectué 2 séries indépendantes de mesures au départ de la même préparation; la différence entre les 2 résultats est imputable à la seule variation sur la mesure de radioactivité. Pour les autres, notés Lv-*** a et Lv-*** b, les 2 résultats correspondent à 2 fractions différentes d'un même échantillon.

Lors de la transmission des résultats aux fouilleurs, on a parfois associé une lettre "D" au n° d'identification de certains échantillons pour signifier que la mesure de radioactivité avait nécessité une dilution préalable du gaz de comptage. Cette mention n'a plus été reprise ici, puisque l'incidence de cette dilution sur la précision du résultat est répercutée dans l'augmentation consécutive de l'erreur statistique.

Pour être complet, on a repris aussi les 14 datations réalisées avant 1960 dans les phases expérimentales de la création du laboratoire et publiées par E. Crèvecoeur. Compte tenu des conditions très variables dans lesquelles elles ont été obtenues, ces dates doivent être abordées avec la plus grande prudence.

Belgique

ANVERS

ANVERS, Berendrecht

Lv-898	sédiment humifère	130 cm		770 ± 65	datation sur humates
Lv-899	tourbe	180 cm		2200 ± 70	
Lv-900	tourbe	350 cm		6230 ± 95	

Demande: Gullentops F.

ANVERS, Darse 5, Polder Austruweel

Lv-94	tourbe	162 cm	Sub-Boréal	2900 ± 120	
Lv-95	tourbe	175-180 cm	Sub-Boréal	3280 ± 150	
Lv-96	tourbe	230 cm	transition Atlantique/Sub-Boréal (C.III)	3890 ± 150	
Lv-108	tourbe	263 cm	Atlantique, avec 3e maximum de <i>Corylus</i> (C.X)	5160 ± 160	

Demande: Mullenders W.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

ANVERS, Oorderen

Lv-252	tourbe	sommet sous argile poldérienne		1760 ± 110	
---------------	--------	--------------------------------	--	-------------------	--

Demande: Munaut A.

Référ: Munaut, 1967
Gilot, 1969 a

ANVERS, Oorderen II

Lv-248	tourbe	19-26 cm	2e maximum de <i>Fagus</i> (F.I b)	2220 ± 70	
Lv-249	tourbe	40-45 cm	1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I a)	2390 ± 110	
Lv-250	tourbe	60-65 cm	Sub-Boréal avant la 2e chute d' <i>Ulmus</i>	3800 ± 70	
Lv-251	tourbe	110-115 cm	Sub-Boréal début de la 2e extension d' <i>Ulmus</i>	4750 ± 140	

Demande: Munaut A.

Référ: Munaut, 1967
Gilot, 1969 a

ANVERS , Oostruweel

Lv-826	bois	pirogue n°1	1050 ± 65	
Lv-827	bois	pirogue n°2	820 ± 45	

Demande: Borremans R.

ANVERS , Zandvliet

Lv-258	tourbe		Sub-Boréal 2e extension d' <i>Ulmus</i>	4330 ± 80	
Lv-259	tourbe		Atlantique extension d' <i>Alnus</i>	7210 ± 140	

Demande: Munaut A.

ANVERS , Zandvliet VII

Lv-257	tourbe		5e maximum de <i>Corylus</i> (C.IV)	2700 ± 60	
--------	--------	--	--	-----------	--

Demande: Munaut A.

ANVERS , Zandvliet VIII

Lv-253	tourbe	50-55 cm	2e extension de <i>Fagus</i> (F.I b)	1010 ± 90	
Lv-254	tourbe	100-105 cm	1ère extension de <i>Fagus</i> (F.1 a)	2350 ± 110	
Lv-255	tourbe	165-175 cm	2e chute Sub-Boréale d' <i>Ulmus</i>	3790 ± 160	
Lv-256	tourbe	235-240 cm	2e extension d' <i>Ulmus</i>	4480 ± 110	

Demande: Munaut A.

Référ: Munaut, 1967
Gilot, 1969 a

ARENDONK , Arendonk

Lv-1272	carbonate de baryum (17 B)	eaux souterraines		53,6 ± 0,5 %	
Lv-1273	carbonate de baryum (17 C)	eaux souterraines		14,4 ± 0,3 %	

Demande: Del Marmol P.

BEERSE , Beerse, carrière ABB

Lv-73	tourbe	230-235 cm	Allerød	10560 ± 520	
Lv-74	tourbe	240-245 cm	Dryas Ancien	11550 ± 410	
Lv-75 N	tourbe	247-253 cm	Bølling	11750 ± 400	

Lv-75	tourbe	247-253 cm	Bølling	10340 ± 450	non-prétraité
--------------	--------	------------	---------	--------------------	---------------

Demande: De Ploey J.

Référ: Dossin *et al.*, 1962

Deumer *et al.*, 1964

BORNEM, Hingene

Lv-275	tourbe			21120 ± 1010	
Lv-1284	brindilles de bois flotté	6,65-6,75 m	dépôt fluviatile	28160 ± 590	non-traité à NaOH
Lv-1285	brindilles de bois flotté	6,40-6,45 m	dépôt fluviatile	26470 ± 690	non-traité à NaOH
Lv-1286	brindilles de bois flotté	5,40-5,50 m	dépôt fluviatile	27560 ± 820	non-traité à NaOH

Demande: Gullentops F.

BORSBEEK, Borsbeek

Lv-595	graines			2350 ± 70	non-traité à NaOH
---------------	---------	--	--	------------------	-------------------

Contexte: âge du Fer

Demande: Mertens J. (Van Calster F.)

Référ: Mertens, 1965

Goossens, 1966

Van Impe, 1972

BRECHT, Brecht-Moordenaarsven 2

Lv-1294	charbon de bois	structure n°1 BM-2/81/1	remplissage d'un puits Mésolithique	6270 ± 120	
Lv-1295	charbon de bois	charbon de bois dispersé BM-2/81/2	Mésolithique récent	6320 ± 120	
Lv-1335	charbon de bois	structure n°3 BM-2/82/1	remplissage d'un puits	7990 ± 110	

Demande: Vermeersch P.

Référ: Lauwers & Gendel, 1983

Gendel & Lauwers, 1985

Vermeersch *et al.*, 1992 a

HERENTALS, Petite Nèthe

Lv-459	tourbe	Profil Ii 50-55 cm	début du Pré-Boréal	9940 ± 120	non-traité à NaOH
Lv-460	tourbe	Profil Ii 10-18 cm	fin du Pré-Boréal	9090 ± 160	non-traité à NaOH

Lv-461	limon humifère à charbon de bois	100 cm	sol de type Usselo fin Allerød	10640 ± 150	datation sur humates
---------------	--	--------	--------------------------------------	--------------------	-------------------------

Demande: Munaut A.

Référ: Gilot, 1971 b
Munaut & Paulissen, 1973

HERSELT, Ramsel

Lv-1302	débris végétaux	ZL		17300 ± 180	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	----	--	--------------------	----------------------

Demande: Gullentops F.

HOOGSTRATEN, Formation de Meer

Lv-97	tourbe sableuse			2700 ± 150	
--------------	-----------------	--	--	-------------------	--

Demande: De Ploey J.

HOOGSTRATEN, Meer, Hoog Eind

Lv-865	charbon de bois	76.ME.20		1970 ± 55	
---------------	-----------------	----------	--	------------------	--

Contexte: La Tène

Demande: Mertens J (Van Impe)

Référ: Van Impe & Roche, 1977

MALINES, Malines, cathédrale St Rombaut

Lv-784	os humain (fémur)		reliques de Saint Rombaut	1310 ± 50	
---------------	----------------------	--	------------------------------	------------------	--

Demande: De Smet J.

Référ: Cornille, 1976

RAVELS, Weelde /1/

Lv-932	charbon de bois	tombelle HB IV		3410 ± 70	
---------------	-----------------	----------------	--	------------------	--

Contexte: âge du Bronze - tombelle à enceinte

Demande: Mertens J.

Référ: Van Impe & Beex, 1977

RAVELS, Weelde /2/

Lv-986	tourbe			4220 ± 80	
Lv-987	tourbe			4810 ± 50	

Demande: Gullentops F.

RAVELS , Weelde, Hoogeinds Voorhoofd

Lv-2160	coquilles de noisettes	WH 94 / 67N.44W/5 + 44W/situ	8720 ± 90	non-traité à NaOH
----------------	------------------------	------------------------------	------------------	-------------------

Contexte: Mésolithique moyen

Demande: Vermeersch P.

Référ: Verbeek & Vermeersch, 1994

RAVELS , Weelde, Paardsdrank

Lv-854	charbon de bois	fosse sous la couche du Mésolithique tardif	< 430	non-traité à NaOH
Lv-934	charbon de bois	charbon dispersé secteur KP 075	5710 ± 80	
Lv-959	coquilles de noisettes	dispersé secteur 5	6990 ± 135	

Demande: Vermeersch P.

Référ: Huyge, 1981

Huyge & Vermeersch, 1982

TURNHOUT , Gaz Nord GN 19 B

Lv-801 a	tourbe sableuse	64-68 cm	Sub-Atlantique - 1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I)	1380 ± 55	datation sur humates
Lv-801 b	tourbe sableuse	64-68 cm	Sub-Atlantique - 1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I)	1420 ± 65	datation sur humates
Lv-802 a	tourbe sableuse	68-72 cm	Sub-Atlantique - 1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I)	4340 ± 100	datation sur humates
Lv-802 b	tourbe sableuse	68-72 cm	Sub-Atlantique - 1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I)	4240 ± 70	datation sur humates

Demande: Munaut A.

WIJNEGEM , Wijnegem

Lv-723	bois	coffrage de puits	1900 ± 75	
---------------	------	-------------------	------------------	--

Demande: Mertens J. (Cuyt G.)

Référ: Cuyt, 1988

WUUSTWEZEL , Westdoorn, chapelle St Willibrord

Lv-442	os humains	squelette sous le carrelage de la chapelle	195 ± 75	
---------------	------------	--	-----------------	--

Demande: Peeters K.

Référ: Gilot, 1971 a

ZWIJNDRECHT, Burcht

Lv-230	débris végétaux	11550 ± 330	
---------------	-----------------	--------------------	--

Contexte: Eemien ?

Demande: Paepe R.

Référ: Gilot *et al.*, 1966 a**ZWIJNDRECHT, Burcht II**

Lv-323	tourbe	135-140 cm	début de l'Atlantique	5910 ± 180	datation sur humates
Lv-324	tourbe	112-117 cm	Atlantique	5150 ± 100	datation sur humates
Lv-325	tourbe	99-105 cm	Atlantique	4770 ± 120	
Lv-326	tourbe	65-70 cm	Sub-Boréal	3510 ± 85	
Lv-327	tourbe	23-28 cm	Sub-Boréal	3280 ± 95	

Demande: Mullenders W.

BRABANT FLAMAND**BEERSEL, Huizingen, église St Jean-Baptiste**

Lv-532	bois	sarcophage		1120 ± 65	
---------------	------	------------	--	------------------	--

Contexte: nécropole sous les fondations de l'église (8e-9e siècle)

Demande: Borremans R.

Référ: Gilot & Capron, 1973

DROGENBOS, Mastellebrug

Lv-830	bois			8370 ± 130	
---------------	------	--	--	-------------------	--

Contexte: station de débitage Mésolithique

Demande: Borremans R.

GRIMBERGEN, Grimbergen

Lv-533	charbon de bois	fosse 1 M 10/1		830 ± 70	
Lv-534	charbon de bois	couche 2 KL 12/2		770 ± 65	

Contexte: motte féodale

Demande: Borremans R.

Référ: Gilot & Capron, 1973

GRIMBERGEN, Humbeek

Lv-1418	débris végétaux	Hum.NW1		> 26300	
----------------	-----------------	---------	--	-------------------	--

Lv-1419	débris végétaux	Hum.EW6	> 38000	
Lv-1420	débris végétaux	Hum.EW7	> 34700	

Contexte: sédiments fluviatiles

Demande: Gullentops F.

HAL, Maasdal

Lv-317	charbon de bois	foyer avec tessons	2000 ± 85	
--------	-----------------	--------------------	-----------	--

Contexte: La Tène

Demande: Borremans R.

Référ: Gilot, 1970 a

HOEILAART, Forêt de Soignes

Lv-1785	charbon de bois	fosse	1220 ± 60	
---------	-----------------	-------	-----------	--

Contexte: bas-fourneau

Demande: Defossé P.

Référ: Defossé, 1995

HOEILAART, Vuylbeek, Forêt de Soignes

Lv-27	charbon de bois	berge de la Vuylbeek	680 ± 160	
-------	-----------------	----------------------	-----------	--

Demande: De Bontridder O.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

HOLSBEEK, Holsbeek

Lv-1224	tourbe	couche supérieure	Allerød	11550 ± 100	
Lv-1225	tourbe	couche inférieure	fin du Dryas II	12060 ± 120	

Demande: Munaut A.

Référ: Munaut, 1993

HOLSBEEK, Holsbeek I

Lv-472 a	tourbe	212-215 cm	milieu de l'Atlantique, avant le C.X	5850 ± 120	
Lv-472 b	tourbe	212-215 cm	milieu de l'Atlantique, avant le C.X	5550 ± 80	datation sur humates
Lv-473	tourbe	241-245 cm	début du Boréal, avec le C.Ia	8200 ± 160	datation sur humates
Lv-474	tourbe	280-285 cm	Allerød, phase à Betula	11330 ± 180	datation sur humates

Demande: Mullenders W.

Référ: Gilot, 1971 a

Mullenders *et al.*, 1972

Vermeersch, 1972

HOLSBEEK , Holsbeek II

Lv-475	tourbe	224-230 cm	niveau remanié ?	4260 ± 85	
Lv-476	tourbe	290-295 cm	transition Boréal / Atlantique	8110 ± 140	

Demande: Mullenders W.

Référ: Gilot, 1971 a
Mullenders *et al.*, 1972
Vermeersch, 1972

HOLSBEEK , Holsbeek-Boomkwekerij

Lv-511	charbon de bois	dans une couche sablo-tourbeuse Sub-Atlantique		6970 ± 100	
---------------	-----------------	--	--	-------------------	--

Contexte: Mésolithique

Demande: Vermeersch P.

HOLSBEEK , Holsbeek-Marrant

Lv-376	charbon de bois	couche à tessons d'allure Néolithique		4820 ± 230	peut-être contaminé par la tourbe sous-jacente
Lv-377	bois	tronc d'arbre déraciné E		7900 ± 150	
Lv-378	bois	tronc d'arbre déraciné F		4290 ± 90	
Lv-379	bois	tronc d'arbre déraciné D		7580 ± 110	
Lv-380	bois	tronc d'arbre déraciné C		3880 ± 85	
Lv-381	bois	tronc d'arbre déraciné B		3900 ± 140	

Demande: Vermeersch P.

Référ: Gilot, 1971 a
Vermeersch, 1972

HULDENBERG , Huldenberg, champ expérimental KUL

Lv-1460	charbon de bois	à la base des alluvions agraires	Moyen-Age	920 ± 65	
----------------	-----------------	----------------------------------	-----------	-----------------	--

Demande: Paulissen E.

HULDENBERG , Neerijse, carrière Poels

Lv-1441	branche brûlée	à la base des colluvions agraires	Moyen-Age tardif	1320 ± 80	
----------------	----------------	-----------------------------------	------------------	------------------	--

Demande: Paulissen E.

LANDEN, Wange

Lv-1116	charbon de bois			6310 ± 75	
---------	-----------------	--	--	-----------	--

Contexte: fosse Danubienne

Demande: Vermeersch P.

Référ: Lodewijckx, 1984

LENNIK, Lennik-St-Quentin

Lv-530	charbon de bois	fosse C		< 120	
Lv-531	charbon de bois	fosse F		< 120	

Contexte: atelier de potier

Demande: Borremans R.

LOUVAIN, Dyle X

Lv-575	tourbe	103-107 cm	Sub-Atlantique	1730 ± 75	datation sur humates
Lv-576	tourbe	153-157 cm	transition Sub-Boréal / Sub-Atlantique	3580 ± 80	datation sur humates
Lv-577	tourbe	198-202 cm	Atlantique	6290 ± 110	datation sur humates
Lv-578	tourbe	248-252 cm	fin du Boréal	7240 ± 150	datation sur humates
Lv-579	tourbe	271-275 cm	fin du Boréal	7270 ± 130	datation sur humates

Demande: Mullenders W.

LOUVAIN, Louvain, Vieux Marché, Collège de la Trinité

Lv-104	bois	au niveau de voûtes enfouies		< 190	
--------	------	------------------------------	--	-------	--

Demande: Vanderstricht A.

Référ: Gilot et al., 1965

STEENOKKERZEEL, Perk

Lv-53	bois	106 assise de la route	Romain ?	< 190	non-traité à NaOH
-------	------	------------------------	----------	-------	-------------------

Demande: Mertens J.

Référ: Deumer et al., 1964

TIRLEMONT, Tirlemont

Lv-1039	bois	77.Tienen.2	pilotis sous l'enceinte médiévale	770 ± 35	
---------	------	-------------	-----------------------------------	----------	--

Demande: Mertens J. (Lodewijckx)

Référ: Dopere & Lodewijckx, 1978

VILVORDE, Notelarenberg

Lv-1058	bois	pieu 26	1320 ± 65	
Lv-1059	bois	pieu 27	1340 ± 50	
Lv-1060	bois	pieu 28	1160 ± 50	
Lv-1061	bois	pieu 29	1370 ± 50	
Lv-1062	bois	poutre 30	1260 ± 60	

Contexte: bâtiment VIII antérieur à la motte

Demande: Borremans R.

ZAVENTEM, Sterrebeek

Lv-593	bois	pieu	770 ± 55	
--------	------	------	----------	--

Contexte: forteresse du Moyen-Age

Demande: Kaisin F.

BRABANT WALLON

BEAUVECHAIN, Tourinnes-la-Grosse I

Lv-276	tourbe	120-130 cm	début du Sub-Atlantique	2110 ± 90	datation sur humates
--------	--------	------------	----------------------------	-----------	-------------------------

Demande: Gullentops F. & Mullenders W.

Référ: Mullenders *et al.*, 1966
Gilot, 1967

BRAINE-L'ALLEUD, Braine-l'Alleud /1/

Lv-502	charbon de bois			1860 ± 65	
--------	-----------------	--	--	-----------	--

Contexte: S.O.M.

Demande: Graff Y.

BRAINE-L'ALLEUD, Braine-l'Alleud /2/

Lv-2072	charbon de bois	93.BRAI.3029 sous des tuiles effondrées par incendie	Ile - IIIe siècle AD	1860 ± 50	
---------	-----------------	---	-------------------------	-----------	--

Demande: De Waele E.

CHAUMONT-GISTOUX, Chaumont-Gistoux

Lv-290	charbon de bois	levée de terre avec fossé		4040 ± 90	
--------	-----------------	------------------------------	--	-----------	--

Contexte: Michelsberg

Demande: Graff Y.

Référ: Gilot, 1969 a
Graff & Lenoir, 1969

GREZ-DOICEAU, Château de La Motte

Lv-1467	bois	poutre		560 ± 50	
Lv-1508	charbon de bois	5-5001	postérieur à 1200 AD	730 ± 75	
Lv-1509	bois	pieu 2013		130 ± 60	
Lv-1510	bois	poutre dans le remblai du fossé		520 ± 65	
Lv-1511	bois (7-7022 bis)	pieu dans le talus du fossé		600 ± 65	
Lv-1512	bois (7-7022)	pieu dans le talus du fossé		350 ± 45	
Lv-1648	bois	substructure d'un pont plus ancien que le château		520 ± 65	
Lv-1649	bois	poutre dans la maçonnerie du château		350 ± 55	
Lv-1650	bois	substructure du pont d'entrée du château		430 ± 65	

Demande: De Waele E.

Référ: De Waele, 1986 a
De Waele & Beukelaers, 1986
De Waele, 1988 a

GREZ-DOICEAU, Néthen I

Lv-277	tourbe	410-425 cm	fin de l'Atlantique	4260 ± 150	
Lv-279	tourbe	510-520 cm	transition Boréal / Atlantique	6350 ± 180	contamination possible par la sonde Hiller III

Demande: Gullentops F. & Mullenders W.

Référ: Mullenders *et al.*, 1966
Gilot, 1967

ITTRE, Mont-à-Henry

Lv-1575	charbon de bois	fosse 29		5950 ± 150	
Lv-1576	charbon de bois	fosse 37		5640 ± 120	
Lv-1577	charbon de bois	fosse 39		5330 ± 200	
Lv-1619	coquilles de noisettes	fosse 48		5180 ± 100	non-traité à NaOH

Contexte: Epi-Roessen / Michelsberg

Demande: Fourny M.

Référ: Gilot, 1987 b

NIVELLES , La Tournette

Lv-1757	charbon de bois	fosse 12 A	1210 ± 50	
----------------	-----------------	------------	------------------	--

Contexte: Gallo-Romain

Demande: Soumoy M.

NIVELLES , Nivelles

Lv-1031	bois	pieu d'un mur près des maisons claustrales	880 ± 60	
----------------	------	--	-----------------	--

Demande: Mertens J. (Parmentier M.)

Référ: Mertens, 1979 b

Donnay-Rocmans, 1979

OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE , Aquifère de Lauzelle

Lv-912	carbonate de baryum	source 56	101,63 ± 0,77 %	
Lv-913	carbonate de baryum	source 71 (Ottignies)	96,59 ± 0,54 %	
Lv-914	carbonate de baryum	puits S 35 (Louvain-la-Neuve)	95,83 ± 0,64 %	
Lv-915	carbonate de baryum	puits S 36 (Vieusart)	101,78 ± 0,73 %	
Lv-917	carbonate de baryum	source 74 (Dion-Valmont)	99,39 ± 0,73 %	
Lv-918	carbonate de baryum	captage 4 (Louvain-la-Neuve)	105,92 ± 0,77 %	
Lv-919	carbonate de baryum	source 76 (Corroy-le-Grand)	87,33 ± 0,69 %	
Lv-920	carbonate de baryum	puits n°241 (Corbais)	82,03 ± 0,72 %	
Lv-921	carbonate de baryum	puits S 41 (Louvain-la-Neuve)	82,76 ± 0,49 %	
Lv-922	carbonate de baryum	source 18 (Corroy-le-Grand)	115,61 ± 0,94 %	
Lv-923	carbonate de baryum	puits n°240 (Wavre)	88,29 ± 0,65 %	

Demande: Amer E.C.

OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE , Mousty, église Notre-Dame

Lv-989	bois	charpente de l'église	1030 ± 50	
---------------	------	-----------------------	------------------	--

Contexte: IXe ou XIIe siècle AD

Demande: Chambille V.

Référ: Chambille, 1982

RIXENSART , Rosières I

Lv-1280	tourbe	215-222 cm maximum de <i>Fagus</i>	2630 ± 70	
----------------	--------	------------------------------------	------------------	--

Lv-1281	tourbe	277-287 cm	début de la courbe continue de <i>Fagus</i>	3580 ± 45	
----------------	--------	------------	---	------------------	--

Demande: Munaut A. (Ntaganda C.)

Référ: Ntaganda & Munaut, 1987

RIXENSART, Rosières II

Lv-1282	tourbe	115-130 cm	Sub-Atlantique - mise en culture	1530 ± 50	
Lv-1283	tourbe	575-590 cm	Dryas III	10220 ± 150	

Demande: Munaut A. (Ntaganda C.)

Référ: Ntaganda & Munaut, 1987

TUBIZE, Saintes, ferme de Froye

Lv-2190	charbon de bois	REB/94/FRO str.23 trou de poteau	XIIe siècle AD	1080 ± 70	
Lv-2191	charbon de bois	REB/94/FRO str.26 foyer	XIIe siècle ou antérieur	960 ± 50	non-traité à NaOH

Demande: Willems D.

VILLERS-LA-VILLE, Abbaye de Villers

Lv-1162	bois 1	trou de boulin		1090 ± 45	
Lv-1163	bois 2	trou de boulin		820 ± 50	
Lv-1164	bois 3	trou de boulin		970 ± 55	
Lv-1165	bois 4	trou de boulin		1020 ± 50	
Lv-1166	bois 5	trou de boulin		970 ± 50	
Lv-1167	bois 6	trou de boulin		920 ± 65	
Lv-1168	bois 7	trou de boulin		910 ± 45	
Lv-1169	bois 8	trou de boulin		1100 ± 40	

Contexte: échafaudages de l'abbatiale (XIIe ou
XIIIe s.)

Demande: Génicot L.F.

WALHAIN, Alvaux, Tour des Sarrasins

Lv-600	bois	donjon		400 ± 75	
---------------	------	--------	--	-----------------	--

Demande: Ubregts W.

Référ: Ubregts, 1973

WALHAIN, Libersart

Lv-832	charbon de bois	fossé	Romain ?	1280 ± 50	
---------------	-----------------	-------	----------	------------------	--

*Demande: Léva C.**Référ: Hus & Léva, 1976***WAVRE, Limal, Crisbiet**

Lv-719	coquilles de noisettes			360 ± 40	
---------------	---------------------------	--	--	-----------------	--

Contexte: Mésolithique

*Demande: Puissant J.M.***BRUXELLES-CAPITALE****BRUXELLES, Cathédrale St Michel**

Lv-1661	os humains	88 T2 (E 3,40-3,80)	tombe pré-romane	1060 ± 40	
Lv-1662	os humains	88 T2 (W 20-21)	tombe pré-romane	1190 ± 35	
Lv-1768	charbon de bois	88 T.7 A.25.3.88	sous le pavé Roman	1040 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-1769	os humains	88 T.7 A.25.3.88	sous le pavé Roman	1150 ± 50	
Lv-1770	os humains	88 T.1 A.z-206	tombe pré-romane	1000 ± 70	
Lv-1771	os humains	88 T.13 A.z-237	tombe pré-romane	1140 ± 60	
Lv-1772	os humains	88 T.13 A.z-268	tombe pré-romane	1100 ± 60	
Lv-1773	os humains	88 T.13 B.z-272	tombe pré-romane	1000 ± 50	
Lv-1774	os humains	89 T.22 Z-290	tombe pré-romane	1040 ± 60	

*Demande: Bonenfant P.P.***WATERMAEL-BOITSFORT, Boitsfort**

Lv-1078	charbon de bois	Btf 78/1	Moyen-Age	350 ± 65	
Lv-1079	charbon de bois	Btf 78/2	Michelsberg	3910 ± 560	

*Demande: Heim J.***WOLUWÉ-ST-LAMBERT, Woluwé III**

Lv-1040	tourbe	15-22 cm	Sub-Atlantique	1220 ± 50	
----------------	--------	----------	----------------	------------------	--

Lv-1041	tourbe	63-68 cm	transition Sub-Boréal / Sub-Atlantique	2050 ± 35	datation sur humates
Lv-1042	tourbe	132-137 cm	transition Atlantique / Sub-Boréal	3190 ± 60	datation sur humates
Lv-1043	tourbe	206-211 cm	milieu de l'Atlantique	4780 ± 85	datation sur humates

Demande: Mullenders W.

Référ: Ndayishimiye, 1979

FLANDRE OCCIDENTALE

AVELGEM, Bossuit

Lv-846	bois			20740 ± 320	
Lv-901	débris de bois lité	niveau A 9		20420 ± 275	non-traité à NaOH

Demande: Gullentops F.

BLANKENBERGE, Uitkerke

Lv-1369	tourbe	base		5610 ± 60	non-traité à NaOH
----------------	--------	------	--	------------------	----------------------

Contexte: roselière

Demande: Allemeersch L.

Référ: Allemeersch, 1991

BRUGES, Assebroek P I

Lv-572	tourbe stratifiée	24-27 cm		12870 ± 230	
Lv-573	tourbe stratifiée	65-70 cm		> 30250	datation sur humates

Demande: Vandenberghe J.

Référ: Vandenberghe et al., 1974

BRUGES, Assebroek P III

Lv-568	tourbe sableuse	9-15 cm		6500 ± 140	datation sur humates
Lv-569	tourbe sableuse	35-40 cm		8020 ± 200	datation sur humates
Lv-570	tourbe sableuse	80-83 cm		2350 ± 100	datation sur humates
Lv-571	tourbe sableuse	86-90 cm		3680 ± 120	datation sur humates

Demande: Vandenberghe J.

Référ: Vandenberghe et al., 1974

BRUGES , Bruges, église St Donat

Lv-38	tourbe	sous le niveau du premier bourg de Bruges	Atlantique	5190 ± 130	
Lv-39	tourbe	sous le niveau du premier bourg de Bruges	Palynologie: pâtures et céréales	1160 ± 110	
Lv-43	bois	poutre	fondation de la construction préromane	840 ± 130	
Lv-333	bois	55.BR.52	pieu d'implantation de l'église romane (Xe)	860 ± 95	

Demande: Mertens J.

Référ: Dossin *et al.*, 1962
Deumer *et al.*, 1964
Gilot, 1970 a
De Meulemeester & Matthijs, 1980

BRUGES , Male, ancien château

Lv-193	bois	poutre des fondations		600 ± 110	
---------------	------	-----------------------	--	------------------	--

Demande: Mertens J. (Devlieghe L.)

Référ: Gilot *et al.*, 1966 a

BRUGES , Vyve Kapelle

Lv-684	tourbe sableuse	4 m (V2)		24760 ± 590	
Lv-685	tourbe sableuse	5 m (V3)		26220 ± 900	

Demande: Vandenberghe J.

Référ: Vandenberghe & Gullentops, 1977

BRUGES , Zeebrugge, Z.AL.XXX

Lv-855	bois	base de la tourbe		4880 ± 65	
Lv-856	tourbe compacte	couche de 4 cm		6320 ± 70	datation sur humates
Lv-857	sédiment humifère	horizon B4		6660 ± 75	datation sur humates

Demande: Gullentops F.

Référ: Allemeersch, 1991

FURNES , Zoutenaai

Lv-85	bois	60.ZO.8		2060 ± 130	
Lv-86	charbon de bois	60.ZO.12		2490 ± 130	

Lv-90	tourbe	60.ZO.38		2330 ± 110	
Lv-91	bois	60.ZO.39	même niveau que Lv-90	3000 ± 110	

Demande: Mertens J.

Référ: Gilot *et al.*, 1966 a
Mertens, 1960

GISTEL, Gistel III

Lv-40	charbon de bois	base d'une motte médiévale	transition Sub-Boréal/ Sub-Atlantique	4330 ± 120	
-------	-----------------	----------------------------	---------------------------------------	------------	--

Demande: Mertens J.

Référ: Gilot *et al.*, 1966 a

HEUVELLAND, Kemmelberg

Lv-524	charbon de bois	K 70/10'/M2	Michelsberg	5000 ± 120	
Lv-525	charbon de bois	K 70/10'/M3	Michelsberg	5020 ± 95	
Lv-599	charbon de bois	K 71/19/m1	Michelsberg	5430 ± 100	
Lv-773	charbon de bois	K 74/69 - 9/5		2500 ± 70	
Lv-774	charbon de bois	K 74/69/C	âge du Fer	2290 ± 80	

Demande: Vermeersch P. (Van Doorselaer)

Référ: Gilot & Capron, 1973
Van Doorselaer *et al.*, 1974

HEUVELLAND, Loker

Lv-896	charbon de bois	tombe sous motte féodale	Romain	1950 ± 55	
--------	-----------------	--------------------------	--------	-----------	--

Demande: Mertens J.

Référ: De Meulemeester, 1977

KOKSIJDE, Abbaye des Dunes /1/

Lv-340	bois calciné	dans une fosse d'aisance		< 260	
Lv-341	bois	pieu au N de l'église		350 ± 120	
Lv-342	os	au N de l'église		460 ± 100	
Lv-343	bois	dans une couche d'humus	époque d'abandon de l'abbaye (fin XVIe)	520 ± 120	

Lv-348	bois	nécropole du Haut Moyen-Age	870 ± 140	
--------	------	-----------------------------	-----------	--

Demande: Parmentier M.

Référ: Parmentier, 1968
Gilot, 1969 a

KOKSIJDE , Abbaye des Dunes /2/

Lv-1414	os humains	nécropole du Haut Moyen-Age	810 ± 60	
---------	------------	-----------------------------	----------	--

Demande: Toussaint M.

LA PANNE , Dunes du Westhoeck

Lv-173	sédiment humifère	340-360 cm (P10C)	550 ± 70	
Lv-174	sédiment humifère	255-270 cm (P10B)	370 ± 70	

Demande: Depuydt F.

Référ: Gilot et al., 1965

OUDEBURG , Oudenburg

Lv-519	charbon de bois	70.OU.27	IIIe - IVe siècle	2040 ± 60	
Lv-903	charbon de bois	77.OU.13		2020 ± 70	
Lv-925	charbon de bois	77.OU.153		1810 ± 55	
Lv-926	charbon de bois	77.OU.154		1850 ± 40	
Lv-928	charbon de bois	77.OU.215	palissade	1870 ± 65	
Lv-929	charbon de bois	77.OU.242	baraque du camp romain	1950 ± 50	
Lv-930	charbon de bois	77.OU.243		1990 ± 60	
Lv-951	charbon de bois	77.OU.338		1950 ± 70	
Lv-952	charbon de bois	77.OU.387		1830 ± 60	

Contexte: Romain

Demande: Mertens J.

Référ: Gilot & Capron, 1973
Mertens, 1978

POPERINGUE , Watou, église St Bavon

Lv-1009	os humains	squelette enterré dans l'église	attribué à Grimminck (1676-1728)	240 ± 40	non-traité à NaOH
---------	------------	---------------------------------	----------------------------------	----------	-------------------

Lv-1010	os humains	plus bas que Lv-1009	4 squelettes mélangés	< 190	non-traité à NaOH
----------------	------------	-------------------------	--------------------------	-----------------	----------------------

Demande: Berquin K.

FLANDRE ORIENTALE

ALOST, Gijzegem

Lv-663	tourbe	95-105 cm		5980 ± 100	
Lv-664	tourbe	145-155 cm		7820 ± 100	
Lv-665	tourbe	170-180 cm		8710 ± 130	

Demande: Gullentops F.

GRAMMONT, Viane

Lv-828	bois	pieu 6		830 ± 60	
Lv-829	bois	pieu 18		850 ± 60	
Lv-924	bois	poutre sous la motte féodale (bois n°36)		990 ± 55	

Contexte: motte féodale

Demande: Borremans R.

MAARKEDAL, Schorisse

Lv-1719	charbon de bois	fosse 3 (MA 88/14/126)		5310 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-1720	charbon de bois	fosse 50 (MA 88/23/14+17)		5550 ± 130	non-traité à NaOH

Contexte: Michelsberg

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch *et al.*, 1988
Vermeersch *et al.*, 1991

NINOVE, Abbaye de Ninove

Lv-1565	os humains		13e ou 17e siècle	280 ± 40	
----------------	------------	--	----------------------	-----------------	--

Demande: Deneffe G.

ZWALM, Beerlegem

Lv-26	bois			1550 ± 90	
--------------	------	--	--	------------------	--

Crèvecoeur n°26	bois	même échantillon que Lv-26	1905 ± 124	
----------------------------	------	----------------------------------	-------------------	--

Contexte: tombe mérovingienne (tombe n°111)

Demande: Mertens J.

Référ: Roosens, 1959

Gilot, 1967

Roosens, 1977

HAINAUT

AISEAU-PRESLE, Grotte de Presle

Lv-1472	esquilles osseuses	couche archéologique à l'entrée de la grotte	12140 ± 160	
----------------	-----------------------	---	--------------------	--

Contexte: Creswellien

Demande: Otte M.

Référ: Léotard, 1985

ANTOING, Antoing

Lv-876	tourbe	12-18 cm	1210 ± 50	
Lv-877	tourbe	35-40 cm	1420 ± 50	
Lv-878	tourbe	70-75 cm	2070 ± 55	

Demande: Heim J.

ANTOING, Antoing-Bruyelle

Lv-2196	charbon de bois	ANTO.93.BRUY (A2) fossé / palissade	3550 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2197	charbon de bois	ANTO.93.BRUY (D2) fossé / palissade	3780 ± 85	non-traité à NaOH
Lv-2198	charbon de bois	ANTO.93.BRUY (3bis) bâtiment en bois	3870 ± 80	non-traité à NaOH

Contexte: Romain précoce

Demande: Remy H.

ATH, Ath

Lv-2195	charbon de bois	ATH/A8/95 PONTS 28-29 nécropole	Néolithique final à Bronze moyen	3660 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2200	bois (souche)		pré-Romain	8250 ± 90	

Demande: Mathieu S. - Remy H.

ATH, Irchonwelz, Trou al Cauche

Lv-1981	charbon de bois	fosse 73	6170 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1982	charbon de bois	fosse 78	5990 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-1983	charbon de bois	fosse 80	6180 ± 100	

Contexte: Groupe de Blicquy

Demande: Deramaix I.

ATH, Ormeignies, Le Pilori

Lv-2209	charbon de bois	four	Rubané ?	1090 ± 60	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	------	----------	------------------	-------------------

Demande: Bosquet D.

BEAUMONT, Strée

Lv-82	bois	poutre sous la route		< 150	
--------------	------	----------------------	--	-----------------	--

Demande: Mertens J.

Référ: Deumer et al., 1964

BELOEIL, Aubechies, champ Coulon

Lv-2192	charbon de bois	AUB/94/COU fossé str.9		2190 ± 150	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	---------------------------	--	-------------------	-------------------

Contexte: âge des métaux

Demande: Willems D.

BRUGELETTE, Bois d'Attre

Lv-2158	bois (écorce)	puits		2210 ± 60	
Lv-2159	bois (écorce)	puits		2230 ± 70	

Contexte: fin Hallstatt / début La Tène

Demande: Bosquet D.

Référ: Gilot et al., 1997

CHIÈVRES, Ladeuze

Lv-2193	charbon de bois	CHIE.95.TND - 117 fosse		2360 ± 60	
Lv-2194	charbon de bois	CHIE.95.TND - 148 poteau		2680 ± 60	non-traité à NaOH

Contexte: La Tène

Demande: Frébutte C.

CHIÈVRES, Tongre N.D., chemin de la Garenne

Lv-2189	charbon de bois	fosse de rejets CHIE/95/GAR str.24		2040 ± 60	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	--	--	------------------	-------------------

Contexte: proto- ou Gallo-Romain

Demande: Willems D.

ENGHIEN, Petit-Enghien, ferme Vastersaegher

Lv-2187	charbon de bois ENGH/93/VAST Gallo-Romain ? fosse str.1	1180 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-2188	charbon de bois ENGH/93/VAST médiéval ? fé.3bis	960 ± 60	non-traité à NaOH

Demande: Willems D.

ENGHIEN, Petit-Enghien TGV

Lv-2125	charbon de bois ENG-94-NEU 019 carré A	2230 ± 50	
Lv-2126	charbon de bois ENG-94-NEU 019 carré C	2050 ± 70	

Contexte: 2e siècle AD

Demande: Bosquet D.

Référ: Bosquet & Livingstone Smith, 1995

GERPINNES, Loverval, Grotte des Sarrazins

Lv-1506	os humains sépulture en grotte	9090 ± 100	
----------------	-----------------------------------	-------------------	--

Contexte: Mésolithique

Demande: Toussaint M.

LES-BONS-VILLERS, Mellet

Lv-2014	charbon de bois	1990 ± 70	
----------------	-----------------	------------------	--

Contexte: temple Gallo-Romain

Demande: De Waele E.

LES-BONS-VILLERS, Mellet, église St Martin

Lv-1638	bois planche de cercueil	XIIe - XVe	1190 ± 60	
----------------	-----------------------------	------------	------------------	--

Demande: De Waele E.

LEUZE-EN-HAINAUT, Tourpes

Lv-2201	charbon de bois couche 3	2670 ± 80	
----------------	--------------------------	------------------	--

Contexte: Hallstatt

Demande: Frébutte C.

LOBBES, Bienne-lez-Happart, Bois d'Howis

Lv-1486	charbon de bois four	240 ± 65	
----------------	----------------------	-----------------	--

Demande: De Waele E.

Référ: De Waele, 1986 b

LOBBES, Mont-Ste-Geneviève, Les Drodés

Lv-1487	charbon de bois four	< 200	
----------------	----------------------	-----------------	--

Demande: De Waele E.

Référ: De Waele, 1986 b

MERBES-LE-CHÂTEAU, Fontaine-Valmont

Lv-1024	bois	poutre n°147	fondation d'un chemin de campagne menant au site Gallo-Romain	230 ± 40	
---------	------	--------------	---	----------	--

Demande: Mertens J. (Le Guay)

MONS, Maisières

Lv-304 a	limon humifère	sol du niveau archéologique	Périgordien sup.V	31080 +2040 -1620	datation sur humates
Lv-304 b	limon humifère	sol du niveau archéologique	Périgordien sup.V	30150 +1890 -1540	datation sur humates
Lv-305 a	limon humifère	sol du niveau archéologique	Périgordien sup.V	35970 +3140 -2250	datation sur humates
Lv-305 b	limon humifère	sol du niveau archéologique	Périgordien sup.V	24100 + 650 - 610	datation sur humates
Lv-306	limon humifère	sol sous le niveau archéologique	horizon Arcy-Kesselt, sous le Périgordien	24400 + 700 - 640	datation sur humates
Lv-307	limon humifère	sol sous le niveau archéologique	horizon Arcy-Kesselt, sous le Périgordien	23160 + 550 - 510	datation sur humates
Lv-353	limon humifère	sol du niveau archéologique	Périgordien sup.V	25280 +1040 - 920	datation sur humates

Demande: Bastin B.

Référ: Gilot, 1971 a

MONS, Mesvin-Sans-Pareil

Lv-65	charbon de bois	remblai du puits d'extraction		5220 ± 170	
Lv-216	charbon de bois	Puits I, Galerie N		5340 ± 150	

Contexte: Campignien

Demande: Moisin P.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

Lefrancq & Moisin, 1965

Gilot *et al.*, 1966 a

MONS, Mons, Grand Pré

Lv-319	tourbe	53-57 cm	Atlantique	6260 ± 100	
Lv-320	tourbe	65-70 cm	Atlantique	7920 ± 180	
Lv-321	tourbe	100-105 cm	fin du Pré-Boréal	9040 ± 130	

Lv-322	tourbe	145-149 cm	Pré-Boréal	10280 ± 110	
---------------	--------	------------	------------	--------------------	--

Demande: Mullenders W.

MONS , Obourg I

Lv-203 a	tourbe I/1	249-253 cm	Pré-Boréal	8680 ± 110	
Lv-203 b	tourbe I/1	249-253 cm	Pré-Boréal	9190 ± 160	datation sur humates
Lv-204	tourbe I/2	213-216 cm	transition Pré-Boréal / Boréal	9050 ± 240	
Lv-205	tourbe I/3	176-179 cm	Boréal	7130 ± 110	
Lv-206	tourbe I/4	108-112 cm	transition Atlantique / Sub-Boréal	4720 ± 120	

Demande: Mullenders W.

MONS , Petit-Spiennes

Lv-1566	empaumure d'élan	minière à silex		5510 ± 55	
Lv-1598	os (crâne de porc)	puits 53/2		5100 ± 65	
Lv-1599	fragments d'andouillers	puits 80/4		4490 ± 100	

Contexte: Néolithique moyen

Demande: Gosselin F.

MONT DE L'ENCLUS , Russeignies

Lv-510	charbon de bois		Gallo-Romain	2040 ± 120	
---------------	-----------------	--	--------------	-------------------	--

Demande: Vlieghe J.M.

Référ: Gilot, 1971 a

QUAREGNON , Wasmuel I

Lv-298	tourbe	5-9 cm	Atlantique	4740 ± 110	
Lv-299	tourbe	40-47 cm	début de l'Atlantique	6460 ± 150	
Lv-300	tourbe	76-82 cm	début du Boréal	8880 ± 190	

Demande: Mullenders W.

QUÉVY , Givry, Bosse del Tombe

Lv-853	coquilles de noisettes	four		5360 ± 70	
---------------	------------------------	------	--	------------------	--

Contexte: Epi-Roessen (Bissheim)

Demande: Michel J.

Référ: Michel & Tabary-Picavet, 1979

RUMES , Taintignies

Lv-2199	charbon de bois	fosse		2420 ± 70	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	-------	--	------------------	-------------------

Demande: Remy H.

SAINT-GHISLAIN , Saint-Ghislain I

Lv-200	tourbe	205-209 cm	transition Pré-Boréal / Boréal	9630 ± 230	
Lv-202	tourbe	262-266 cm	Pré-Boréal	9810 ± 170	
Lv-201 a	tourbe	279-283 cm	Allerød	11440 ± 210	
Lv-201 b	tourbe	279-283 cm	Allerød	11200 ± 300	datation sur humates

Demande: Mullenders W.

SENEFFE , Arquennes

Lv-503	charbon de bois			3970 ± 100	
---------------	-----------------	--	--	-------------------	--

Contexte: Michelsberg

Demande: Graff Y.

Référ: Gilot & Capron, 1973

SOIGNIES , Neuville, Gué du Plantin

Lv-785	bois (macrorestes)	-2,10 m	dépôt fluviatile	2720 ± 60	
Lv-792	sol	74-90 cm	extenson Sub-Boréale de <i>Fagus</i>	2160 ± 60	datation sur humates
Lv-793	bois	77-97 cm	extenson Sub-Atlantique de <i>Fagus</i>	1340 ± 40	non-traité à NaOH
Lv-794	bois	77-97 cm	extenson Sub-Atlantique de <i>Fagus</i>	2450 ± 50	datation sur humates
Lv-845	sédiment humifère		début du Sub-Atlantique	2530 ± 55	datation sur humates

Demande: Bastin B. (Haesaerts P., 1969)

Référ: de Heinzelin *et al.*, 1977

SOIGNIES , Thieusies, Ferme de l'Hosté

Lv-775	charbon de bois	Th 75/1703 palissade		5130 ± 65	
---------------	-----------------	-------------------------	--	------------------	--

Lv-776	charbon de bois	Th 75/1149 palissade		5300 ± 130	
---------------	-----------------	-------------------------	--	-------------------	--

Contexte: Michelsberg

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch & Walter, 1980

Vermeersch *et al.*, 1990

THUIN, Thuin

Lv-1287	charbon de bois	couche 16 81-PR 1	rempart proto-historique	2020 ± 50	
Lv-1288	charbon de bois	couche 6 81-PR 3	Michelsberg	5310 ± 80	
Lv-1289	charbon de bois	couche 20 81-PR 5+6	Michelsberg, fossé de palissade	5010 ± 85	

Demande: Huysecom E.

Référ: Bonenfant & Huysecom, 1982

TOURNAI, Ramegnies-Chin

Lv-1081	tourbe	RAM.1	antérieur à l'âge du Fer	10000 ± 80	
Lv-1082	bois	RAM.3	âge du Fer	3130 ± 60	
Lv-1083	bois	RAM.10	Pré-Romain	2070 ± 70	
Lv-1084	bois	RAM.11	Romain	2210 ± 140	
Lv-1086	bois	RAM.8	Fer / Romain	3290 ± 85	
Lv-1087	bois	RAM.9	post-Fer	1980 ± 100	
Lv-1088	bois	RAM.12	post-Romain	2020 ± 55	
Lv-1188	bois	RAM.14	Romain	2410 ± 65	

Demande: Heim J.

Référ: de Heinzelin *et al.*, 1984

TOURNAI, Tournai, terrasse St Brice

Lv-1439	côte de cheval	TO-84-316		1640 ± 70	
Lv-1440	côte de cheval	TO-84-317		1590 ± 70	
Lv-1537	côte de cheval	TO-85-132 fosse n°2		1470 ± 65	
Lv-1538	côte de cheval	TO-85-133 fosse n°2		1560 ± 50	
Lv-1539	côte de cheval	TO-85-140 fosse n°3		1510 ± 55	

Contexte: nécropole Mérovingienne

Demande: Brulet R.

Référ: Gilot, 1987 c

Gilot, 1991

LIEGE

AWANS , Awans, Fond Chenai

Lv-1159	charbon de bois	fosse 11		5850 ± 80	
Lv-1160	charbon de bois	fosse 6		6070 ± 90	

Contexte: fosses Omaliennes

Demande: Dewez M.

Référ: Tromme, 1982

AWANS , Othée, Al Savatte

Lv-1657	os humain (fémur)		charnier de 1408 ?	490 ± 50	
---------	----------------------	--	-----------------------	----------	--

Demande: Léotard J.M.

Référ: Léotard, 1988 a

AYWAILLE , Dieupart, église

Lv-2112	os humains			< 190	
---------	------------	--	--	-------	--

Demande: Villers F.

AYWAILLE , Dieupart, Grotte Descy

Lv-1454	os	Dsy/C14-1		> 35000	
---------	----	-----------	--	---------	--

Contexte: Paléolithique moyen

Demande: Gob A.

Référ: Mathys *et al.*, 1986

AYWAILLE , Grotte de Remouchamps

Lv-535	os	couche 4	Ahrensbourgien	10380 ± 170	
--------	----	----------	----------------	-------------	--

Demande: Dewez M.

Référ: Gilot & Capron, 1973

Dewez *et al.*, 1974

AYWAILLE , Remouchamps, Station Leduc

Lv-1311	charbon de bois	carrés I & J		3660 ± 120	
Lv-1310	charbon de bois	carrés H24		17490 ± 200	
Lv-1401	coquilles de noisettes	LD2		6990 ± 90	

Contexte: Mésolithique final

Demande: Gob A.

BAELEN , Membach, Petit-Bongard

Lv-1356	tourbe	40-45 cm	Atlantique	6770 ± 110	
---------	--------	----------	------------	------------	--

Lv-1357	tourbe	95-99 cm	Sub-Atlantique 1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I)	2520 ± 70	
Lv-1358	tourbe	101-105 cm	Sub-Atlantique 1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I)	1960 ± 90	

Demande: Heim J.

Référ: Fonsny, 1983

BAELEN , Membach, vallée de la Helle

Lv-1102	bois	-120 cm base du profil de tourbe entre Petit et Grand-Bongard		2550 ± 50	
Lv-1103	bois	-130 cm base du profil de tourbe à Grand-Bongard		9820 ± 90	

Demande: Streel M.

BAELEN , Via Mansuerisca /1/

Crèvecoeur n°19	bois (<i>Fagus</i>)	rondin de la route		1742 ± 119	
--------------------	-----------------------	--------------------	--	------------	--

Demande: Mullenders W. & Dricot E.

Référ: Dricot, 1960

Dossin *et al.*, 1962

Deumer *et al.*, 1964

BAELEN , Via Mansuerisca /2/

Lv-11	bois	poutre de la route		790 ± 70	
Lv-10	tourbe	sous les poutres de la route		3940 ± 150	

Demande: Mertens J. & Mullenders W.

Référ: Dricot, 1960

Dossin *et al.*, 1962

Deumer *et al.*, 1964

Corbiau, 1981

BAELEN , Via Mansuerisca /3/

Lv-956	bois (<i>Alnus</i>)	Tr.III 2a		1280 ± 45	
Lv-957	bois (<i>Alnus</i>)	Tr.III 3a		1260 ± 45	
Lv-958	bois (<i>Alnus</i>)	Tr.III 4a		1330 ± 50	
Lv-1023	bois (poutre)	Brochepierre (fouilles de 1930)		1400 ± 50	
Lv-1063	bois (piquet de chêne)			1430 ± 65	

Demande: Corbiau M.H.

BAELEN , Via Mansuerisca /4/

Lv-1484	bois	fragment de cheville	1270 ± 60	
Lv-1498	tourbe	31-35 cm, dans les Wez, sondage III (14/15)	720 ± 65	présence de nombreuses racelles

Demande: Streel M.

BAELEN , Via Mansuerisca, Fagne des Wés

Crèvecoeur n°20	tourbe	Ma V - 70 cm	1784 ± 120	non-traité à NaOH
Crèvecoeur n°21	tourbe	Ma V - 100 cm croisement Hêtre / Chêne	2764 ± 140	non-traité à NaOH

Demande: Mullenders W. & Dricot E.

Référ: Dricot, 1960

BLÉGNY , Château de Saive

Lv-1856	charbon de bois	couche 7	610 ± 65	
Lv-1857	charbon de bois	couche 9	460 ± 65	

Demande: Mangon D.

BRAIVES , Hosdent

Lv-1296	bois	pilotis	770 ± 50	
----------------	------	---------	-----------------	--

Contexte: château médiéval

Demande: Mertens J.

Référ: Claeys, 1994

BRAIVES , Latinne, Les Grandes Pièces

Lv-1442	os humains	84.LA.T01 tombe 1	600 ± 60	
----------------	------------	-------------------	-----------------	--

Contexte: villa Romaine

Demande: Plumier J.

BURG-REULAND , Château de Burg-Reuland

Lv-1745	os humains	BRC BL1-N1, 1.14	sépulture à fosse Moyen-Age	1070 ± 35	
Lv-1746	os humains	BRC M1, Locus 6	sépulture à fosse Moyen-Age	1000 ± 60	
Lv-1789	charbon de bois	BRC 89.2.18 foyer	XIIe siècle	1090 ± 70	
Lv-1790	os d'animaux	BRC 89.T.1.3	XIIe-XIIIe siècle	840 ± 50	
Lv-2179	os humains (adulte)	BRC/L2/5313 (T11)	sépulture en pleine terre IXe-Xe siècle	970 ± 70	

Lv-2180	os humains (enfant)	BRC/L8/T12.Fi. 5372bis	sépulture en pleine terre IXe-Xe siècle	940 ± 50	
----------------	------------------------	---------------------------	---	-----------------	--

Demande: Léotard J.M. & Fock H.

Référ: Fock, 1993

CHAUDFONTAINE , Forteresse de Chèvremont

Lv-228	charbon de bois	couche d'incendie		540 ± 80	contamination par radicales
Lv-301	charbon de bois	couche d'incendie 66.VC.23		1040 ± 80	

Demande: Mertens J.

Référ: Gilot *et al.*, 1966 a
Gilot, 1969 a
Hoffsummer-Bosson, 1988

CLAVIER , Les Avins

Lv-2204	os humains	CL1		3870 ± 60	
Lv-2205	os humains	CL2		4460 ± 70	
Lv-2206	os humains	CL3		4540 ± 100	

Contexte: ossuaire en grotte

Demande: Toussaint M.

COMBLAIN-AU-PONT , Comblain-au-Pont, Grotte

Lv-1893	os humains	CO.49+79 au fonds d'un puits dans la grotte		750 ± 60	
Lv-1894	os humains	CO.17 au fonds d'un puits dans la grotte		700 ± 70	

Demande: Dewez M.

COMBLAIN-AU-PONT , Comblain-au-Pont, Tour St Martin

Lv-2097	os humains	sous un mur de fondation		880 ± 65	
----------------	------------	-----------------------------	--	-----------------	--

Demande: Dewez M.

COMBLAIN-AU-PONT , Comblain-au-Pont, Trou de la Heid

Lv-1586	os humains			4650 ± 60	
----------------	------------	--	--	------------------	--

Contexte: ossuaire en grotte

Demande: Toussaint M.

Référ: Becker & Toussaint, 1993

COMBLAIN-AU-PONT , Comblain-au-Pont, Trou Jadot

Lv-1411	os (microfaune)	dans la couche archéologique	Paléolithique supérieur	11850 ± 160	
----------------	-----------------	---------------------------------	----------------------------	--------------------	--

Lv-1412	os long	juste sous la couche archéologique	sous le Paléolithique supérieur	12610 ± 260	
----------------	---------	--	---------------------------------------	--------------------	--

Demande: Dewez M.

Référ: Toussaint & Becker, 1986
Toussaint & Becker, 1991
Gilot, 1993 b

CRISNÉE , Crisnée

Lv-1580	graines			6320 ± 75	
----------------	---------	--	--	------------------	--

Contexte: Omalien

Demande: Otte M.

Référ: Gilot, 1988 b

DALHEM , Warsage, église

Lv-704	bois	tour de l'église		450 ± 60	non-traité à NaOH
---------------	------	------------------	--	-----------------	----------------------

Demande: Ubregts W.

Référ: Ubregts, 1974

ENGIS , Grotte d'Engis

Crèvecoeur SN(h)	charbon de bois brèche, couche 2			5576 ± 196	
-----------------------------	----------------------------------	--	--	-------------------	--

Contexte: Aurignacien ou Omalien ?

Demande: Jeukenne J.P.

Référ: Jeukenne, 1959
Stockmans, 1960

NB: La date calculée par Jeukenne et reprise par Stockmans est quelque peu différente (5650 au lieu de 5576) par suite d'une légère erreur dans les données.

ESNEUX , Esneux, église

Lv-2098	charbon de bois	antérieur à l'église du Moyen-Age		610 ± 50	
----------------	-----------------	---	--	-----------------	--

Demande: Dewez M.

EUPEN , Eschbach

Lv-1359	tourbe	16-23 cm	Sub-Atlantique	950 ± 60	
Lv-1360	tourbe	60-65 cm	Sub-Atlantique	320 ± 50	non-traité à NaOH

Demande: Heim J.

Référ: Rauw, 1983

EUPEN , Konnerzvenn, Pingo 2

Lv-1011	tourbe	5-8 cm	couche à cendres volcaniques - Allerød ?	10820 ± 150	non-traité à NaOH
----------------	--------	--------	--	--------------------	----------------------

Lv-1012	tourbe	31-34 cm base	12710 ± 180	non-traité à NaOH
----------------	--------	------------------	--------------------	----------------------

Demande: Bastin B.

Référ: Bastin, 1985

EUPEN , Reinartzhof

Lv-941	humates	litière d'un sol forestier 6-12 cm	370 ± 40	aucun prétraitement au laboratoire Lv
Lv-942	humates	litière d'un sol forestier 14-19 cm	< 190	aucun prétraitement au laboratoire Lv

Demande: Van Praag

Référ: Ntirwonza, 1979

FAIMES , Les Waleffes

Lv-1762	charbon de bois		1220 ± 50	
Lv-1763	os humains		870 ± 50	

Contexte: motte médiévale

Demande: Marchal J.P.

FERRIÈRES , Ferrières, Grotte de la PJ

Lv-2136	os humains	PJ1	4220 ± 80	
Lv-2137	os humains	PJ2	4130 ± 60	

Contexte: Néolithique

Demande: Toussaint M.

Référ: Toussaint *et al.*, 1995

FERRIÈRES , My, ancien cimetière

Lv-1658	os humains	locus M	910 ± 50	
Lv-1659	os humains	locus H	480 ± 50	

Demande: Léotard J.M.

Référ: Léotard, 1988 b

GEER , Darion-Colia

Lv-1291	charbon de bois	DA.81-S.23 fosse	5890 ± 50	
Lv-1292	charbon de bois	DA.81-S.31 trou de poteau	6190 ± 80	

Lv-1579	graines	fosse 51	6240 ± 100	
----------------	---------	----------	-------------------	--

Contexte: Rubané récent

Demande: Cahen D.

Référ: Cahen, 1983

Cahen, 1984

Cahen *et al.*, 1990

GEER , Darion-Colia, secteur Blicquien

Lv-1786	charbon de bois	DA.89037 fosse 37	6100 ± 75	
Lv-1787	charbon de bois	DA.89044 fosse 44	6100 ± 100	
Lv-1788	charbon de bois	DA.89047 fosse 47	6310 ± 130	

Contexte: Groupe de Blicquy

Demande: Jadin I.

Référ: Jadin *et al.*, 1989

GRÂCE-HOLLOGNE , Horion-Hozémont, tour de Fontaine

Lv-705	bois	donjon	730 ± 75	
---------------	------	--------	-----------------	--

Demande: Ubregts W.

Référ: Ubregts, 1974

HAMOIR , Hamoir, Abri des Taons

Lv-1463	charbon de bois	TA83/D255 couche 3	Bronze final	2510 ± 60	
Lv-1485	os (déchets de repas)	couche 5	Néolithique	4690 ± 60	

Demande: Dewez M.

HAMOIR , Hamoir, Abri Lechat

Lv-1332	charbon de bois	GL 82 T1		4750 ± 60	
Lv-1333	charbon de bois	GL 82 F1 fosse		5330 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-1334	charbon de bois	GL 82 F2 fosse		5350 ± 60	
Lv-1406	charbon de bois	60-70 cm couche VII		5240 ± 90	
Lv-1407	charbon de bois	70-80 cm couche VIII		5350 ± 80	
Lv-1408	charbon de bois	100-120 cm couche XI-XII	Mésolithique moyen	7930 ± 100	
Lv-1409	charbon de bois	120-140 cm couche XIII-XIV	Mésolithique moyen	7510 ± 270	
Lv-1410	charbon de bois	153-163 cm couche XIII	Mésolithique moyen	8070 ± 150	

Demande: Otte M.

Référ: Lausberg-Miny *et al.*, 1983

Lausberg *et al.*, 1984

HUY , Ben-Ahin

Lv-1758	os humains	ossuaire en grotte		4130 ± 60	
---------	------------	--------------------	--	-----------	--

Contexte: S.O.M.

Demande: Toussaint M.

HUY , Huy, avenue des Ardennes

Lv-1812	charbon de bois	86 H SS/E1 four de potier	Haut Moyen-Age	1650 ± 50	
---------	-----------------	------------------------------	-------------------	-----------	--

Demande: Willems J.

HUY , Huy, Batta

Lv-1563	os	tr.3/1971	Mérovingien	1650 ± 60	
---------	----	-----------	-------------	-----------	--

Demande: Willems J.

HUY , Huy, église St Mort

Lv-2176	os humains	H.StM.94-121	Carolingien	1190 ± 70	
---------	------------	--------------	-------------	-----------	--

Demande: Peters C.

HUY , Huy, Impasse St Jacques

Lv-2090	os d'animaux	fosse AB		1690 ± 85	
Lv-2092	os d'animaux	four		1530 ± 70	
Lv-2093	os d'animaux	fosse 7		1540 ± 60	
Lv-2091	charbon de bois	fosse A		1580 ± 45	
Lv-2095	charbon de bois	fosse 8		1760 ± 80	
Lv-2094	bois	fosse 4		1130 ± 60	

Demande: Otte M.

HUY , Huy, rue de l'Hôpital

Lv-1811	bois	pieu en chêne S	Ve siècle	870 ± 65	
---------	------	-----------------	-----------	----------	--

Demande: Willems J.

HUY , Huy, rue de la Fortune

Lv-1526	bois	HFT C14-1		1350 ± 75	
---------	------	-----------	--	-----------	--

Contexte: Mérovingien

Demande: Gob A.

Référ: Gob, 1988

HUY , Huy, rue des Augustins

Lv-1527	charbon de bois	HAG C14-1 couche 3		1720 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-1528	charbon de bois	HAG C14-2 fosse		2220 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1529	charbon de bois	HAG C14-3 couche 3b		1800 ± 70	non-traité à NaOH

Contexte: Mérovingien

Demande: Gob A.

Référ: Gob, 1988

HUY , Huy, rue Godelet

Lv-1564	os	1/81 reliefs de repas	Mérovingien	1130 ± 60	
Lv-1814	charbon de bois	canal B, sous hutte mérovingienne	Haut Moyen-Age	1730 ± 65	
Lv-1815	charbon de bois	four de potier	Haut Moyen-Age	1440 ± 45	
Lv-1816	charbon de bois	fosse	Haut Moyen-Age	1420 ± 50	

Demande: Willems J.

HUY , Huy, Sous-le-Château

Lv-2177	charbon de bois	H.SC.94-669	Mérovingien (VIIIe siècle)	1370 ± 70	
Lv-2178	charbon de bois	H.SC.94-699	Mérovingien (VIIe siècle)	1480 ± 70	

Demande: Peters C.

HUY , Huy, Trésor de la Collégiale

Lv-1380	os humain (fémur)	châsse de St Domitien (535-549)		1480 ± 50	
Lv-1381	os humain (fémur)	châsse de St Mangold (IXe ou XIIe siècle)		1310 ± 70	

Demande: Georges P.

JALHAY , Jalhay, Ru du Taureau

Lv-1834	tourbe à bois	100-105 cm	Atlantique ou Sub-Boréal	4730 ± 70	
Lv-1835	tourbe à bois	30-35 cm	Sub-Boréal, avec extension de <i>Fagus</i>	2590 ± 60	

Demande: Steel M.

JALHAY , Solwaster, Hoegne

Lv-1378	bois (<i>Alnus</i>)		Sub-Boréal	1690 ± 60	
---------	-----------------------	--	------------	-----------	--

Lv-1384	bois (<i>Quercus</i>)	transition Atlantique / Sub-Boréal	3580 ± 60	
---------	-------------------------	------------------------------------	-----------	--

Demande: Streeel M.

JALHAY , Solwaster, sources de Spa-Monopole

Lv-260	bois	dans la tourbe	2310 ± 100	
--------	------	----------------	------------	--

Demande: Deumer J.M.

Référ: Gilot, 1969 a

LA CALAMINE , Brennhaag

Lv-1402	charbon de bois	foyer, concentration B	1090 ± 60	
---------	-----------------	------------------------	-----------	--

Contexte: Mésolithique moyen

Demande: Gob A.

LIÈGE , Liège, collection Van Zuylen

Lv-349	bois	statue du XIVe siècle	880 ± 240	
--------	------	-----------------------	-----------	--

Demande: Antoine R.

Référ: Gilot, 1970 a

LIÈGE , Liège, église St Jean l'Evangeliste

Lv-1180	bois	voûte de la tourelle S	coffrage Roman	970 ± 80	
---------	------	------------------------	----------------	----------	--

Demande: Génicot L.F.

LIÈGE , Liège, Place Saint Lambert

Lv-1108	os	(fouilles 1907)	Omalien	5480 ± 55	
Lv-1149	charbon de bois	secteur W		14510 ± 210	contaminé par la houille
Lv-1150	charbon de bois		Gallo-Romain	24160 ± 460	contaminé par la houille
Lv-1151	charbon de bois	L 1590	Gallo-Romain	2200 ± 70	contaminé par la houille ?
Lv-1161	bois taillé	L 1797	tranchée de fondation IXe-XIIe siècle	220 ± 40	
Lv-1211	terre brûlée	L 1853 fosse 2, couche 2	fosse Omaliennne	32830 ± 940	non-traité à NaOH
Lv-1212	charbon de bois	L 1861 fosse 2, couche 3	fosse Omaliennne	6220 ± 90	
Lv-1213	charbon de bois	L 1909 fosse 2	fosse Omaliennne	6250 ± 75	
Lv-1214	charbon de bois	L 1923 fosse 2, couche 3	fosse Omaliennne	6310 ± 60	
Lv-1251	bois (pieu)	L 1946/1 zone E	choeur de la cathédrale	940 ± 50	

Lv-1252	bois (pieu)	L 1946/2 zone E	choeur de la cathédrale	820 ± 55	
Lv-1253	bois (pieu)	L 1946/3 zone E	choeur de la cathédrale	880 ± 55	
Lv-1254	bois (pieu)	L 1946/4 zone E	choeur de la cathédrale	950 ± 60	
Lv-1255	bois	PR-3/C-89 couche 19, zone E	rive de la Legia VIe - VIIe siècle AD	1370 ± 55	
Lv-1256	bois (planche)	PR-2/C-89 couche 19, zone E	rive de la Legia VIe - VIIe siècle AD	1280 ± 45	
Lv-1257	bois (planche)	tombe 42, zone E	VIe ? XIe siècle ?	1180 ± 60	
Lv-1258	bois (planche, côté coeur)	tombe 42, zone E	VIe ? XIe siècle ?	1220 ± 40	
Lv-1259	bois (planche, côté aubier)	tombe 42, zone E	VIe ? XIe siècle ?	1150 ± 50	
Lv-1260	bois (pieu, côté coeur)	S26-C89, zone E	rive de la Legia VIe-VIIe siècle AD	1290 ± 65	
Lv-1261	bois (pieu, côté aubier)	L 2143, zone E	rive de la Legia VIe-VIIe siècle AD	1270 ± 60	
Lv-1262	charbon de bois	PR-14, chantier oriental, couche 7, coupe 90		1750 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-1263	charbon de bois	PR-15, chantier oriental, couche 7, coupe 90		1870 ± 55	non-traité à NaOH
Lv-1264	charbon de bois	PR-19, chantier oriental, couche 13, coupe 89		1270 ± 40	non-traité à NaOH
Lv-1265	charbon de bois	PR-20, chantier oriental, couche 22, coupe 89		1220 ± 50	
Lv-1266	bois	PR-21, chantier oriental, couche 15, coupe 89		1290 ± 50	
Lv-1267	charbon de bois	PR-22, chantier oriental, couche 22, coupe 89		1330 ± 60	
Lv-1268	charbon de bois	PR-23, chantier oriental, couche 27, coupe 89		1640 ± 100	
Lv-1305	charbon de bois	L 2915 Zone Occidentale, S 40, couche 6	Carolingien	7490 ± 310	non-traité à NaOH
Lv-1306	charbon de bois	L 2966 Zone Occidentale, S 37, couche 15	pré-Romain	2200 ± 70	
Lv-1307	charbon de bois	L 2266 et al. fosse 9, zone Orientale	fosse Omalienne	6370 ± 130	

Lv-1339	os	fosse 1, couche B, zone Orientale	fosse Omalienne	6300 ± 70	
Lv-1340	os	fosse 1, couche C, zone Orientale	fosse Omalienne	6460 ± 60	
Lv-1341	os	fosse 2, couche 2, zone Orientale	fosse Omalienne	6250 ± 80	
Lv-1342	os	fosse 2, couche 3, zone Orientale	fosse Omalienne	6270 ± 100	
Lv-1343	os	coupe 19, couche 1E, secteur C	XIe siècle	1300 ± 50	
Lv-1344	os	coupe 19, couche 1H, secteur C	Xe siècle	1190 ± 40	
Lv-1345	os	coupe 19, couche 2A, secteur C	IXe siècle	1160 ± 70	
Lv-1346	os	coupe 19, couche 2B-2C, secteur C	VIIIe-IXe siècle	1090 ± 50	
Lv-1347	os	coupe 19, couche 3, secteur C	VIIIe siècle	1220 ± 55	
Lv-1348	os	coupe 19, couche 4-5bis, secteur C	VIIIe siècle	1260 ± 35	
Lv-1349	os	coupe 19, couche 5, secteur C	VIe siècle	1200 ± 60	
Lv-1350	os	Vieux Marché, couche 6, secteur A	XIIe siècle	1070 ± 55	
Lv-1351	os	Vieux Marché, couche 7B, secteur A	XIIe siècle	920 ± 120	
Lv-1352	os	Vieux Marché, couche 8-9, secteur A	XIe siècle	980 ± 60	
Lv-1353	os	Vieux Marché, couche 11B, secteur A	VIIIe-IXe siècle	1020 ± 60	
Lv-1354	os	Vieux Marché, couche 15, secteur A	VIIe siècle Mérovingien	1150 ± 70	
Lv-1355	os	Vieux Marché, couche 16, secteur A	VIIe siècle Mérovingien	1290 ± 55	
Lv-1474	esquilles osseuses	L 3775 Vieux Marché, couche 17	VIIe siècle	1330 ± 65	

Demande: Otte M.

Référ: Danthine & Otte, 1982

Gilot, 1984 b

Gilot, 1984 c

Gilot, 1988 a

LIÈGE , Rocourt

Lv-540	horizon humifère	Sol de Warneton	Würmien	27900 ± 830	datation sur humates
--------	------------------	-----------------	---------	-------------	----------------------

Demande: Juvigné E.**LIERNEUX , Lierneux, Ferme de Noirefontaine**

Lv-443	bois	canalisation de vidange d'un étang		320 ± 70	
--------	------	------------------------------------	--	----------	--

Demande: Humblet J.*Référ:* Gilot, 1970 b**LIERNEUX , Lierneux I**

Lv-271	tourbe	8-12 cm	début du Sub-Atlantique	2190 ± 160	
--------	--------	---------	-------------------------	------------	--

Demande: Mullenders W.*Référ:* Gullentops *et al.*, 1966
Gilot, 1967**MARCHIN , Grand-Marchin, Ferme de Laitre**

Lv-195	bois	poutre de la tour-donjon		760 ± 100	
--------	------	--------------------------	--	-----------	--

Contexte: XIIe siècle

Demande: Opsomer J.E.*Référ:* Gilot, 1967**MODAVE , Petit-Modave, Trou al'Wesse**

Lv-1751	os	base de la couche 4B		6650 ± 70	
Lv-1752	os	milieu de la couche 5A		5950 ± 70	

Contexte: Montbanien

Demande: Otte M.*Référ:* Collin, 1989**SPRIMONT , Sprimont, Abri Masson**

Lv-1461	os humains	1er niveau archéologique		4380 ± 60	
Lv-1462	os humains	1er niveau archéologique		4170 ± 80	

Contexte: Néolithique tardif

Demande: Dewez M.*Référ:* Toussaint, 1985
Dewez *et al.*, 1986**SPRIMONT , Sprimont, château du Fays**

Lv-1413	charbon de bois	poutre du donjon	XIe à XIIIe siècle	1140 ± 40	
---------	-----------------	------------------	--------------------	-----------	--

Demande: Brulet R.

SPRIMONT , Sprimont, Fissure Jacques

Lv-1551	os	ossuaire	4240 ± 70	
----------------	----	----------	------------------	--

Contexte: Néolithique

Demande: Toussaint M.

Référ: Henderickx & Dubois, 1988

SPRIMONT , Sprimont, Grotte du Halleux

Lv-1241	os	couche archéologique	25440 ± 680	
----------------	----	-------------------------	--------------------	--

Contexte: Aurignacien

Demande: Toussaint M.

Référ: Toussaint *et al.*, 1986

STAVELOT , Abbaye de Stavelot

Lv-1976	os humains	choeur, tombe 5	1400 ± 65	
Lv-1977	os humains	crypte, locus 8	400 ± 45	
Lv-1978	os humains	cimetière extérieur, locus 4	980 ± 65	

Demande: Lambotte B.

STOUMONT , Chevron I

Lv-272	tourbe	37-43 cm	transition Sub-Boréal / Sub-Atlantique	2600 ± 130	
Lv-273	tourbe	52-58 cm	transition Atlantique / Sub-Boréal	3580 ± 130	
Lv-274	tourbe	75-83 cm	transition Boréal / Atlantique	7630 ± 170	

Demande: Mullenders W.

Référ: Gullentops *et al.*, 1966

Gilot, 1967

THEUX , Becco, Ourlaine

Lv-970	charbon de bois	sous le foyer Mésolithique	Mésolithique ou contamination	9200 ± 130	non-traité à NaOH
Lv-1109	charbon de bois		Mésolithique ancien	8890 ± 60	
Lv-1210	charbon de bois		Mésolithique ou contamination	1720 ± 70	

Demande: Otte M.

Référ: Lausberg-Miny & Pirnay, 1978

Lauwers, 1981

THEUX , Château de Franchimont

Lv-1329	os	dépotoir	XIe - XIIe siècle	990 ± 45	
----------------	----	----------	-------------------	-----------------	--

Demande: Hoffsummer P.

THEUX , Theux, église

Lv-1328	charbon de bois	TR5, CH33 fosse	Mérovingien	1280 ± 50	
Lv-1337	bois	poutre (côté coeur)	Roman (XIe - XIIe siècle)	1120 ± 60	
Lv-1338	bois	poutre (côté aubier)	Roman (XIe - XIIe siècle)	1130 ± 80	

Demande: Hoffsummer P.

TROOZ , Forêt-Trooz, Fond de Forêt

Lv-1561	charbon de bois	foyer sur terrasse (fouilles 1916)		1720 ± 100	
----------------	-----------------	---------------------------------------	--	-------------------	--

Contexte: Ahrensbourgien évolué

Demande: Gob A.

TROOZ , Forêt-Trooz, Grotte Walou

Lv-1556	os long	couche B1	Paléolithique supérieur final	9990 ± 160	
Lv-1557	os de cheval	couche C5A		30460 ± 700	
Lv-1581	os d'ours	86/1267 couche B4/B5		21230 ± 650	
Lv-1582	os de cheval	86/1303 couche B4	Magdalénien Dryas I	13030 ± 140	
Lv-1583	os (microfaune)	couche A6		9450 ± 270	
Lv-1641	os (côtes)	couche C7A		33830 ± 1790	
Lv-1642	esquilles osseuses	couche C7	habitat d'ours	35380 ± 1870	
Lv-1651	bois de cerf	WA-84-01 couche B5		22800 ± 400	
Lv-1837	esquilles osseuses	Walou II couche B5X		24500 ± 580	
Lv-1838	esquilles osseuses	couche C8		> 42000	
Lv-1867	esquilles osseuses	couche E1 Walou N		25860 ± 450	
Lv-1587	charbon de bois	couche C6C rejet de foyer	Aurignacien II	29800 ± 760	non-traité à NaOH
Lv-1592	esquilles osseuses	2031 + 2214 couche C6C		29470 ± 640	

Lv-1593	esquilles osseuses	1445 + 1858 couche B4	13120 ± 190	
----------------	-----------------------	--------------------------	--------------------	--

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez, 1986
Gilot, 1993 a

VILLERS-LE-BOUILLET , Vaux-et-Borset

Lv-1881	charbon de bois	VBT.90 St.3 40-130 fosse	6040 ± 65	
Lv-1882	charbon de bois	VBT.89 St.1 20-50 fosse	6390 ± 85	
Lv-1883	charbon de bois	VBT.90 St.2 10-60 fosse	6130 ± 100	
Lv-1884	charbon de bois	VCL.90 St.6 60-100 fosse	6320 ± 230	
Lv-1909	charbon de bois	VBT.90 St.2 60-80 fosse	6350 ± 80	
Lv-1910	coquilles de noisettes	VBT.89 St.1 30-40 fosse d'habitat	6430 ± 65	
Lv-1911	charbon de bois	VBT.90 St.16 70-120 fosse d'habitat	6240 ± 80	
Lv-1912	charbon de bois	VBT.90 St.16 70-120 fosse d'habitat	6340 ± 90	

Contexte: Groupe de Blicquy

Demande: Caspar J.P.

VISÉ , Visé

Lv-1431	bois	poutre trouvée (1970) dans le gravier de la Meuse	1200 ± 65	
----------------	------	--	------------------	--

Contexte: vieux pont de Visé (5e siècle) ?

Demande: Knaepen J.

Référ: Knaepen, 1995

WAIMES , Fagne de Clefay III

Lv-714	tourbe	90-97 cm	1ère extension de <i>Fagus</i> - pic de <i>Pinus</i>	2300 ± 55	
Lv-733	tourbe	50-55 cm	2e extension de <i>Pinus</i> après le F.I	1820 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-771	tourbe	115-120 cm	<i>Fagus</i> dépasse <i>Corylus</i> et <i>Quercus</i>	2960 ± 50	

Lv-772	tourbe	135-145 cm	début de l'extension de <i>Fagus</i> - pic de <i>Corylus</i>	3360 ± 80	
--------	--------	------------	--	-----------	--

Demande: Damblon F.

Référ: Damblon, 1978

WAIMES , Mont Rigi, Sources de la Poleur

Lv-1907	tourbe	90-95 cm	début de l'extension de <i>Fagus</i>	5630 ± 80	
Lv-1908	tourbe	240-250 cm	transition Atlantique / Sub-Boréal	7000 ± 90	

Demande: Streeel M.

WANZE , Moha, Trou Dubois

Lv-1625	os de cerf	11487 et al. (fouilles Destexhe, 1952)		22840 ± 420	
---------	------------	---	--	-------------	--

Contexte: Gravettien

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez, 1989

WAREMME , Oleye, Al Zèpe

Lv-1607	charbon de bois	OZ.86 D4 A2 fosse		6300 ± 100	
Lv-1685	charbon de bois	trou de poteau, maison M1		6370 ± 95	
Lv-1686	charbon de bois	fossé	Romain	1910 ± 55	
Lv-1687	charbon de bois	fosse B2		6200 ± 100	
Lv-1688	charbon de bois	couche à tessons		6360 ± 360	
Lv-1689	charbon de bois	fosse B4		6200 ± 170	
Lv-1690	charbon de bois	trou de poteau, maison M4		6330 ± 100	
Lv-1691	charbon de bois	trou de poteau, maison M8		6510 ± 80	
Lv-1692	charbon de bois	OZ.87 - 286D (-50)		6250 ± 60	

Contexte: Omalien

Demande: Cahen D.

Référ: Cahen *et al.*, 1990

WAREMME , Waremme, Longchamp

Lv-1693	bois	WLP.87 - 23.A3/A4 (-110)		6300 ± 95	
---------	------	--------------------------	--	-----------	--

Lv-1695	bois (planche)	WLP.87 - 40.B2		6290 ± 100	
----------------	----------------	-------------------	--	-------------------	--

Contexte: Omalien

Demande: Cahen D.

Référ: Cahen *et al.*, 1990

LIMBOURG

BILZEN , Rosmeer, Staberg

Lv-497	charbon de bois	69.RO.14	âge du Fer fosse à détrit	2430 ± 85	
---------------	-----------------	----------	------------------------------	------------------	--

Demande: Mertens J. (De Boe G.)

Référ: Gilot & Capron, 1973

De Boe & Van Impe, 1979

DILSEN , Dilsen

Lv-280	bois	plaine alluviale	Sub-Boréal	3570 ± 110	
---------------	------	------------------	------------	-------------------	--

Demande: Paulissen E.

Référ: Gilot, 1967

Paulissen, 1971

FOURONS , Fouron-St-Pierre, Rullen-Bas

Lv-1336	charbon de bois	fosse sous structure		2010 ± 40	
Lv-1138	charbon de bois			3570 ± 70	

Contexte: atelier de taille du silex

Demande: Florkin J.

Référ: Florkin, 1980

Florkin, 1982

Florkin, 1983

Florkin, 1992

FOURONS , Fouron-St-Pierre, Rullen-Haut

Lv-1858	charbon de bois			3770 ± 80	
----------------	-----------------	--	--	------------------	--

Contexte: atelier de taille du silex

Demande: Florkin J.

Référ: Florkin J., 1992

HAMONT-ACHEL , Achel, De Waag

Lv-482	bois calciné	foyer 5	Tjongérien ?	8630 ± 130	
---------------	--------------	---------	--------------	-------------------	--

Lv-879	charbon de bois (<i>Pinus</i>)	foyer 4	associé ? au Tjongérien	7730 ± 100	
---------------	-------------------------------------	---------	----------------------------	-------------------	--

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch, 1979

HAMONT-ACHEL , Hamont, Haarterheide

Lv-191	charbon de bois	T.III		2520 ± 120	
Lv-192	charbon de bois	T.III		2880 ± 150	

Contexte: tombelle Néolithique ou Bronze

Demande: Mertens J.

Référ: Roosens & Beex, 1965

Gilot *et al.*, 1966 a

HASSELT , St-Lambrechts-Herk

Lv-1239	tourbe	405-413 cm	début Pré-Boréal	11120 ± 130	
Lv-1240	tourbe	457-465 cm	Dryas III	11890 ± 150	
Lv-1145	tourbe	472-483 cm	transition Bølling / Dryas II	12370 ± 120	

Demande: Heyvaert F.

Référ: le Maire-Heyvaert, 1983

Diriken *et al.*, 1991

HERK-DE-STAD , Donk

Lv-1016	charbon de bois	77.DO.7 foyer		350 ± 55	
Lv-1017	charbon de bois	77.DO.50 dépotoir		2270 ± 60	
Lv-1018	charbon de bois	77.DO.58 dépotoir		2760 ± 140	
Lv-1019	charbon de bois	77.DO.83 dépotoir		2240 ± 70	
Lv-1020	charbon de bois	77.DO.102 dépotoir		2300 ± 80	

Contexte: 1er âge du Fer et début La Tène

Demande: Mertens J.

Référ: Van Impe, 1983

HERK-DE-STAD , Schulen III

Lv-1032	charbon de bois	SC 78/3091		2460 ± 65	
----------------	-----------------	------------	--	------------------	--

Lv-1033	charbon de bois	SC 78/3089		2560 ± 40	
----------------	-----------------	------------	--	------------------	--

Contexte: âge du Fer ou Mésolithique ancien

Demande: Vermeersch P.

Référ: Lauwers & Vermeersch, 1982 b

HOUTHALEN-HELCHTEREN , Helchteren, Sonnisse Heide

Lv-687	charbon de bois	foyer		7400 ± 120	
Lv-713	charbon de bois (<i>Pinus</i>)			7210 ± 100	

Contexte: Tjongérien

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch, 1974

HOUTHALEN-HELCHTEREN , Helchteren, Sonnisse Heide 2

Lv-1400	charbon de bois	HL 83/0/10		8000 ± 110	
----------------	-----------------	------------	--	-------------------	--

Contexte: Mésolithique

Demande: Vermeersch P.

Référ: Gendel *et al.*, 1985

KINROOI , Geistingen

Lv-950	bois	B141	pilotis	990 ± 50	
---------------	------	------	---------	-----------------	--

Demande: Mertens J. (Heymans H.)

KINROOI , Geistingen, Huizerhof

Lv-1113	bois brûlé	couche archéologique sur la tourbe	Néolithique récent	3910 ± 50	
Lv-1114	bois	dans la tourbe sous la couche archéologique		6080 ± 85	
Lv-1115	tourbe	sous la couche archéologique		7800 ± 60	

Demande: Vermeersch P. - Heim J.

Référ: Heymans & Vermeersch, 1983

KINROOI , Geistingen, In den Kamp

Lv-1622	débris végétaux	chenal du Witbeek	âge du Fer	2600 ± 55	
----------------	-----------------	----------------------	------------	------------------	--

Demande: Paulissen E.

KINROOI , Geistingen, Oude Leemgroeve

Lv-436	bois	plaine alluviale	5080 ± 120	
--------	------	------------------	------------	--

Demande: Paulissen E.

Référ: Gilot, 1970 b
Paulissen, 1971

KINROOI , Geistingen, Pazogri

Lv-438	bois	plaine alluviale	1130 ± 75	
Lv-439	bois	plaine alluviale	1550 ± 70	

Demande: Paulissen E.

Référ: Gilot, 1970 b
Paulissen, 1971

KINROOI , Geistingen, Witbeek

Lv-434	bois	plaine alluviale	2670 ± 100	
--------	------	------------------	------------	--

Demande: Paulissen E.

Référ: Gilot, 1971 a
Paulissen, 1971

KINROOI , Kessenich

Lv-440	bois	plaine alluviale	3810 ± 75	
--------	------	------------------	-----------	--

Demande: Paulissen E.

Référ: Gilot, 1970 b
Paulissen, 1971

KORTESSEM , Kortessem

Lv-1118	tourbe	462-468 cm	transition Dryas moyen / Allerød	10380 ± 100	
Lv-1119	tourbe	435-440 cm	Allerød	10200 ± 120	
Lv-1120	tourbe	410-415 cm	Piottino	9550 ± 85	
Lv-1121	tourbe	374-379 cm	début Boréal	8060 ± 75	
Lv-1122	tourbe	355-362 cm	transition Boréal / Atlantique	7230 ± 75	

Demande: Diriken P.

Référ: le Maire-Heyvaert, 1983
Diriken *et al.*, 1991

KORTESSEM , Vliermaal I

Lv-1125	tourbe	442-447 cm	chute d' <i>Ulmus</i>	4960 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1126	tourbe	477-483 cm		7580 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-1127	tourbe	510-515 cm	Boréal ?	8440 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-1065	tourbe	472-478 cm	fin du Boréal	6870 ± 50	
Lv-1066	tourbe	465-470 cm	début de l'Atlantique	5990 ± 65	datation sur humates
Lv-1067	tourbe	395-400 cm		4250 ± 50	datation sur humates
Lv-1068	tourbe	371-377 cm	transition Atlantique / Sub-Boréal	4220 ± 55	datation sur humates
Lv-1069	sédiment humifère	330-337 cm	déboisement	3040 ± 55	datation sur humates
Lv-1070	tourbe	165-170 cm	déboisement	1970 ± 40	
Lv-1071	tourbe	150-155 cm	transition Sub-Boréal / Sub-Atlantique	1580 ± 65	
Lv-1072	tourbe	90-99 cm		870 ± 40	

Demande: Diriken P.

Référ: le Maire-Heyvaert, 1983

Diriken *et al.*, 1991

KORTESSEM , Vliermaal II /1/

Lv-1094	tourbe	85-90 cm	Sub-Atlantique, avec <i>Juglans</i>	1230 ± 50	
Lv-1095	tourbe	155-160 cm	Sub-Atlantique, avec céréales	1690 ± 45	
Lv-1096	tourbe	195-200 cm	transition Atlantique / Sub-Boréal, avec chute d' <i>Ulmus</i>	1960 ± 70	
Lv-1097	tourbe	147-253 cm	transition Boréal / Atlantique	4800 ± 60	
Lv-1098	tourbe	315-323 cm	transition Pré-Boréal / Boréal	8280 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-1099	tourbe	390-395 cm	fin du Dryas récent	9650 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-1123	tourbe	465-470 cm	Dryas moyen ou récent	10170 ± 75	

Lv-1124	tourbe	552-558 cm	Bølling ou Allerød	11370 ± 150	non-traité à NaOH
----------------	--------	------------	--------------------	--------------------	-------------------

Demande: Diriken P.

Référ: le Maire-Heyvaert, 1983

Diriken *et al.*, 1991

KORTESSEM , Vliermaal II /2/

Lv-1146	tourbe	415-423 cm	Piottino ?	10490 ± 140	
Lv-1147	tourbe	277-285 cm	transition Atlantique / Boréal	7910 ± 120	

Demande: Heyvaert F.

LANAKEN , Briegden

Lv-2161	charbon de bois	fosse n°6		6390 ± 110	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	-----------	--	-------------------	-------------------

Contexte: Danubien

Demande: Vermeersch P.

LANAKEN , Kesselt

Lv-1172	humates		horizon humifère sur le Sol de Kesselt	22270 ± 380	
----------------	---------	--	--	--------------------	--

Demande: Gullentops F.

Référ: Haesaerts *et al.*, 1981

LANAKEN , Neerharen, De Kip

Lv-1092	coquilles de noisettes	dispersées autour d'un foyer dérangé		9170 ± 100	
----------------	------------------------	--------------------------------------	--	-------------------	--

Contexte: Mésolithique ancien

Demande: Vermeersch P.

Référ: Lauwers, 1981

Lauwers & Vermeersch, 1982 a

LOMMEL , Weyerkense Bergen /1/

Lv-6	bois	dans la couche de tourbe		10040 ± 400	aucun prétraitement
Crèvecoeur SN(e)	bois	même échantillon que Lv-6		12890 ± 524	âge exprimé par rapport à AD 1958
Crèvecoeur SN(f)	tourbe	196-198 cm		12313 ± 329	âge exprimé par rapport à AD 1958

Crèvecoeur SN(g)	tourbe 205-207 cm	13012 ± 400	âge exprimé par rapport à AD 1958
-----------------------------	-------------------	--------------------	---

Demande: Gullentops F.

Référ: Van Pee *et al.*, 1958
Mullenders *et al.*, 1958
Dossin *et al.*, 1962
Deumer *et al.*, 1964

LOMMEL , Weyerkense Bergen /2/

Lv-100	tourbe 196-198 cm	11250 ± 240	
Lv-101	tourbe 205-207 cm	11900 ± 330	

Demande: Gullentops F.

Référ: Dossin *et al.*, 1962
Deumer *et al.*, 1964

LOMMEL , Weyerkense Bergen /3/

Lv-102	tourbe 210 cm	11680 ± 240	
Lv-103	tourbe 200 cm	8620 ± 160	

Contexte: Tardiglaciaire

Demande: Mullenders W.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

LUMMEN , Linkhout, Zwarte Brug

Lv-833	bois de cerf A 2751	2860 ± 60	
---------------	---------------------	------------------	--

Demande: Vermeersch P.

MAASEIK , Aldeneik

Lv-441	bois plaine alluviale	1050 ± 75	
---------------	-----------------------	------------------	--

Demande: Paulissen E.

Référ: Gilot, 1970 b
Paulissen, 1971

MAASEIK , Aldeneik, Groeve Voets

Lv-1367	débris végétaux flottés	32090 ± 1310	non-traité à NaOH
----------------	----------------------------	---------------------	----------------------

Demande: Gullentops F.

MAASMECHELEN , Boorsem

Lv-437	bois	plaine alluviale		5940 ± 110	
--------	------	------------------	--	------------	--

Demande: Paulissen E.

Référ: Gilot, 1970 b
Paulissen, 1971

MAASMECHELEN , Leut

Lv-435	bois	plaine alluviale		7060 ± 150	
--------	------	------------------	--	------------	--

Demande: Paulissen E.

Référ: Gilot, 1970 b
Paulissen, 1971

MAASMECHELEN , Meeswyck I

Lv-284	tourbe	32-35 cm	fin de l'Atlantique, avec chute d' <i>Ulmus</i>	5210 ± 130	
--------	--------	----------	---	------------	--

Demande: Mullenders W.

Référ: Gilot, 1967
Paulissen, 1971

MAASMECHELEN , Opgrimbie 1

Lv-481	charbon de bois	foyer, tranchée R	peut-être associé ?	1940 ± 70	
--------	-----------------	-------------------	---------------------	-----------	--

Contexte: Mésolithique

Demande: Vermeersch P.

Référ: Gilot & Capron, 1973
Vermeersch *et al.*, 1973 b

MAASMECHELEN , Opgrimbie, De Zijp

Lv-1315	charbon de bois		Epipaléolithique ou Mésolithique	2490 ± 55	
---------	-----------------	--	----------------------------------	-----------	--

Demande: Vermeersch P.

Référ: van Peer *et al.*, 1984

MAASMECHELEN , Opgrimbie-Dune

Lv-457	tourbe	200 cm	Allerød	11910 ± 170	
Lv-456	sable humifère	275 cm	Bølling	12640 ± 190	datation sur humates

Demande: Munaut A.

Référ: Paulissen & Munaut, 1969
Gilot, 1971 a

MEEUWEN-GUITRODE , Meeuwen

Lv-594	charbon de bois	fosse sous une tombelle		760 ± 100	
---------------	-----------------	-------------------------	--	------------------	--

Demande: Mertens J. (Claessen A.)

OVERPELT , Overpelt, Hunnebergstraat

Lv-1623	charbon de bois	tombelle	âge du Fer	2470 ± 75	
----------------	-----------------	----------	------------	------------------	--

Demande: Paulissen E.

RIEMST , Kanne

Lv-1025	charbon de bois	profil III, couche 21	couche avec 2 tessons Néolithiques	6260 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-1026	charbon de bois	couche U'15	fin Atlantique / début Sub-Boréal	6650 ± 80	
Lv-1027	charbon de bois	profil IV, couche 12	Sub-Atlantique	4690 ± 80	datation sur humates

Demande: Paulissen E.

Référ: Paulissen *et al.*, 1981

RIEMST , Kanne, siphon E du Geer

Lv-1421	débris végétaux	K-80-II-1	lit fluviatile abandonné	> 37900	
Lv-1422	débris végétaux	K-80-II-2	lit fluviatile abandonné	> 35100	

Demande: Gullentops F.

RIEMST , Kanne V

Lv-1217	tourbe	3-5 cm	limite Boréal / Atlantique ou début Atlantique	7690 ± 75	
Lv-1218	tourbe	13-15 cm	début Boréal	8250 ± 80	

Demande: Heyvaert F.

RIEMST , Kanne X

Lv-1219	tourbe à coquilles	10-15 cm	fin Boréal ou Atlantique	6930 ± 70	
----------------	--------------------	----------	--------------------------	------------------	--

Demande: Heyvaert F.

RIEMST , Vlijtingen

Lv-1117	charbon de bois	fosse n°32		6160 ± 95	
----------------	-----------------	------------	--	------------------	--

Contexte: Danubien

Demande: Vermeersch P. (Vanderhoeven,

Référ: Marichal *et al.*, 1987

TONGRES , Tongres /1/

Lv-428	charbon de bois	67.TO.1		780 ± 85	
Lv-429	charbon de bois	67.TO.23		880 ± 65	

Contexte: couche remaniée ? avec matériel Romain

Demande: Mertens J.

Référ: Mertens, 1964

Gilot & Capron, 1973

TONGRES , Tongres /2/

Lv-847	bois	pilotis 76.TON.02	sous l'enceinte du Bas Empire	1700 ± 50	
---------------	------	----------------------	----------------------------------	------------------	--

Demande: Mertens J.

Référ: Mertens, 1977

TONGRES , Tongres /3/

Lv-1610	os humain (fémur)		Pléistocène ?	1910 ± 75	
----------------	----------------------	--	---------------	------------------	--

Demande: Thoma A.

TONGRES , Widooie

Lv-1184	tourbe	95-99 cm	première expansion des céréales	1250 ± 60	
Lv-1220	tourbe	202-210 cm	début de la courbe continue des céréales	2210 ± 50	
Lv-1185	tourbe	275-280 cm	déboisement Sub-Atlantique	2700 ± 45	
Lv-1186	tourbe	320-330 cm	Boréal	7910 ± 80	
Lv-1187	tourbe	392-398 cm	Dryas III	11040 ± 130	

Demande: Heyvaert F.

Référ: le Maire-Heyvaert, 1983

Diriken *et al.*, 1991

ZONHOVEN , Bolderdal

Lv-1624	charbon de bois	remplissage d'un petit puits	Mésolithique moyen ?	3850 ± 85	
----------------	-----------------	---------------------------------	-------------------------	------------------	--

Demande: Vermeersch P.

LUXEMBOURG

ARLON , Arlon

Lv-1682	charbon de bois	site adossé à l'enceinte médiévale	610 ± 40	
---------	-----------------	------------------------------------	-----------------	--

Demande: De Waele E.

ARLON , Arlon, Vieux Cimetière

Lv-839	bois	tombe 10	1430 ± 60	
--------	------	----------	------------------	--

Contexte: Mérovingien

Demande: Mertens J.

Référ: Roosens & Alenus-Lecerf, 1965

ARLON , Freylange, Bois de Beinert

Lv-1076	charbon de bois	foyer 4	2760 ± 55	
---------	-----------------	---------	------------------	--

Contexte: âge du Bronze

Demande: Heim J.

ARLON , Sampont

Lv-345	bois	poutre équarrie (<i>Alnus</i>) 1966/B	250 ± 100	
Lv-346	bois	poutre équarrie (<i>Quercus</i>) 1966/C	500 ± 100	
Lv-347	bois	poutre équarrie (<i>Quercus</i>) 1966/D	730 ± 90	

Contexte: route Romaine Reims-Trèves ?

Demande: Noël J.

Référ: Gilot, 1969 a

Coûteaux, 1969

ARLON , Sampont I (marais de Vance)

Lv-412 a	tourbe	182-190 cm	Dryas récent	6090 ± 140	
Lv-412 b	tourbe	182-190 cm	Dryas récent	9510 ± 140	datation sur humates
Lv-413 a	tourbe	165-172 cm	Pré-Boréal A	9010 ± 160	
Lv-413 b	tourbe	165-172 cm	Pré-Boréal A	9110 ± 170	datation sur humates
Lv-414 a	tourbe	147-157 cm	Pré-Boréal B (Piottino)	9100 ± 140	
Lv-414 b	tourbe	147-157 cm	Pré-Boréal B (Piottino)	8790 ± 200	datation sur humates
Lv-415 a	tourbe	115-122 cm	transition Boréal / Atlantique	6220 ± 110	
Lv-415 b	tourbe	115-122 cm	transition Boréal / Atlantique	6940 ± 120	datation sur humates

Lv-416 a	tourbe	72-80 cm	début Sub-Atlantique	2940 ± 75	
Lv-416 b	tourbe	72-80 cm	début Sub-Atlantique	2750 ± 90	datation sur humates

Demande: Thomas D. - Woillard G.

Référ: Woillard, 1975

ARLON , Sampont II (marais de Vance)

Lv-444	tourbe	135-140 cm	début Boréal	8630 ± 130	datation sur humates
Lv-445 a	tourbe	182-187 cm	Dryas récent	9620 ± 190	
Lv-445 b	tourbe	182-187 cm	Dryas récent	9700 ± 160	datation sur humates
Lv-446 a	tourbe	190-197 cm	fin Allerød	9530 ± 130	
Lv-446 b	tourbe	190-197 cm	fin Allerød	9540 ± 170	datation sur humates
Lv-447 a	tourbe	208-215 cm	milieu Allerød	10790 ± 160	
Lv-447 b	tourbe	208-215 cm	milieu Allerød	10590 ± 170	datation sur humates
Lv-448 a	tourbe	220-227 cm	début Allerød	11440 ± 240	
Lv-448 b	tourbe	220-227 cm	début Allerød	11170 ± 140	datation sur humates
Lv-449	tourbe	258-264 cm	Bølling	12240 ± 210	datation sur humates
Lv-450	tourbe	264-268 cm	Dryas le plus ancien	11470 ± 250	datation sur humates
Lv-451	sable humifère	268-273 cm	Dryas le plus ancien	11910 ± 180	datation sur humates

Demande: Thomas D. - Woillard G.

Référ: Woillard, 1975

ARLON , Stockem IV

Lv-213	tourbe	50-60 cm	Sub-Atlantique	1480 ± 110	
Lv-214	tourbe	87-94 cm	Sub-Boréal ?	2030 ± 100	
Lv-215	tourbe	95-104 cm	fin de l'Atlantique	4060 ± 140	

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1968

Coûteaux, 1969

ARLON , Stockem, Landbruch I

Lv-487 a	tourbe à bois	216-241 cm	transition Sub-Boréal / Sub-Atlantique	2580 ± 90	
----------	---------------	------------	--	-----------	--

Lv-487 b	tourbe à bois	216-241 cm	transition Sub-Boréal / Sub-Atlantique	2620 ± 90	datation sur humates
-----------------	---------------	------------	--	------------------	-------------------------

Demande: Woillard G.

Référ: Gilot, 1971 b
Woillard, 1971

ARLON , Vance III

Lv-552	tourbe	138-142 cm	milieu Allerød, avec cendrées volcaniques	9480 ± 200	
Lv-700	tourbe	142-146 cm particules 0,5 < x < 0,7 mm	milieu Allerød	9940 ± 130	
Lv-701	tourbe	142-146 cm particules 0,5 < x < 0,7 mm	milieu Allerød	8620 ± 180	datation sur humates
Lv-702	tourbe	142-146 cm particules < 0,5 mm	milieu Allerød	10230 ± 240	
Lv-703	tourbe	142-146 cm particules < 0,5 mm	milieu Allerød	9090 ± 150	datation sur humates

Demande: Woillard G.

Référ: Woillard, 1975

ATTERT , Grendel, Faascht III

Lv-20	bois	fossé d'une route romaine		< 240	
Lv-21	bois	fossé d'une route romaine		< 220	
Lv-22	bois	fossé d'une route romaine		< 140	

Demande: Coûteaux M.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

ATTERT , Tontelange, Faascht I

Lv-56	tourbe		2e maximum de <i>Fagus</i> (F.II)	1090 ± 180	
--------------	--------	--	--------------------------------------	-------------------	--

Demande: Coûteaux M.

Référ: Dossin *et al.*, 1962
Deumer *et al.*, 1964
Coûteaux, 1969

ATTERT , Tontelange, Houtberg I

Lv-188	charbon de bois			1990 ± 120	
---------------	-----------------	--	--	-------------------	--

Contexte: nécropole de La Tène III

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1967
Coûteaux, 1969

AUBANGE , Athus, Tumulus

Lv-2055	bois	HP 66 pieu 67B	2230 ± 50	
Lv-2056	bois	HP 69 pieu 70	2190 ± 70	

Contexte: 1er siècle BC

Demande: Hoffsummer P.

BOUILLON , Bouillon, château

Lv-50	bois	croix de la salle Godefroid	< 230	
Lv-181	bois	croix de la salle Godefroid	< 190	

Demande: Mertens J.

Référ: Deumer *et al.*, 1964
Gilot *et al.*, 1965

CHINY , Chiny, Tour de l'enceinte

Lv-427	charbon de bois	67.CY.3	570 ± 60	
---------------	-----------------	---------	-----------------	--

Contexte: Moyen-Age

Demande: Mertens J.

Référ: Matthijs & Horsey, 1979
Matthijs, 1987 a

DURBUY , Barvaux, Grotte Sépulcrale

Lv-863	os humains		4050 ± 50	
---------------	------------	--	------------------	--

Contexte: ossuaire

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez, 1982

DURBUY , Bomal-sur-Ourthe, Grotte du Coléoptère

Lv-717	os de renne	couche 8	Magdalénien supérieur	12400 ± 110	
Lv-718	os	couche 5	Mésolithique (Beuron-Coincy)	7000 ± 90	
Lv-686	os	terrasse, niveau 8B	Magdalénien supérieur	12150 ± 150	

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez, 1982
Gilot, 1983
Dewez, 1987
Dewez, 1992

DURBUY , Verlaine, Grotte

Lv-690	os	fouilles Destinez & Moreels, 1888	13780 ± 220	
---------------	----	-----------------------------------	--------------------	--

Contexte: Magdalénien

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez, 1982

Dewez, 1987

Dewez, 1992

ETALLE , Busenol

Lv-23	bois	enceinte primitive	1950 ± 110	
Lv-24	charbon de bois		930 ± 110	
Lv-25	charbon de bois	couche d'incendie	1040 ± 90	
Crèvecoeur n°23	bois	même échantillon que Lv-23	269 ± 115	aucun prétraitement

Contexte: pré-Romain

Demande: Mertens J.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

Mertens, 1987

ETALLE , Sainte-Marie-sur-Semois, Mauvais Ruisseau I

Lv-261	tourbe	55-60 cm	déboisement Gallo-Romain	2000 ± 100	
Lv-262	tourbe	64-71 cm	5e maximum de <i>Corylus</i> (C.IV)	2670 ± 100	

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1968

Coûteaux, 1969

ETALLE , Villers-sur-Semois, Anlier I

Lv-61	tourbe	50-55 cm	Sub-Atlantique, 1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I)	1820 ± 100	
Lv-62	tourbe	72-78 cm	transition Sub-Boréale / Sub-Atlantique	1930 ± 130	
Lv-63	tourbe	95-113 cm	3e maximum de <i>Corylus</i> (C.X), chute d' <i>Ulmus</i>	5120 ± 140	
Lv-64	tourbe	125-130 cm	Atlantique	3850 ± 140	

Demande: Mullenders W.

FLORENVILLE , Florenville

Lv-430	charbon de bois	63.FLO.1		< 110	
---------------	-----------------	----------	--	-----------------	--

Demande: Mertens J.

Référ: Matthijs, 1987 b

FLORENVILLE , Lacuisine

Lv-431	bois	poutre 67.La.9	tour de défense du château	370 ± 80	
--------	------	----------------	-------------------------------	----------	--

Demande: Mertens J.

Référ: Gilot & Capron, 1973
Matthijs, 1987 b

FLORENVILLE , Muno-Amerois I

Lv-244	tourbe	116-130 cm	après la chute d' <i>Ulmus</i>	4790 ± 110	
--------	--------	------------	-----------------------------------	------------	--

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1968
Coûteaux, 1969

FLORENVILLE , Villers-devant-Orval, Abbaye d'Orval /1/

Lv-42	bois	constructions en bois	antérieur à l'abbaye du XIIe siècle	690 ± 150	
-------	------	--------------------------	---	-----------	--

Demande: Mertens J.

Référ: Deumer *et al.*, 1964
Grégoire, 1987

FLORENVILLE , Villers-devant-Orval, Abbaye d'Orval /2/

Lv-83	bois	plancher de cabane	premier établissement bénédictin d'Orval	980 ± 110	
Lv-84	bois (<i>Pinus</i>)	souche en place dans la tourbe		1040 ± 80	

Demande: Coûteaux M.

Référ: Deumer *et al.*, 1964
Gilot, 1968

GEDINNE , Willerzie, Marotelle

Lv-1361	tourbe	99-109 cm	Atlantique	5400 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1362	tourbe	140-145 cm	Atlantique, croisement <i>Betula/Corylus</i>	6140 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-1390	tourbe	27-33 cm	début du Sub-Atlantique	3680 ± 80	
Lv-1391	tourbe	70-75 cm		5270 ± 90	
Lv-1392	tourbe	185-190 cm	Sub-Boréal	7150 ± 160	

Demande: Heim J.

Référ: Bertrand, 1984

GEDINNE , Willerzie, Marotelle (bis)

Lv-1389	tourbe à bois	185-193 cm	transition Pré-Boréal / Boréal	8440 ± 200	non-traité à NaOH
---------	---------------	------------	--------------------------------------	------------	----------------------

Demande: Heim J.

Référ: Bertrand, 1984

GEDINNE , Willerzie, Tilheau

Lv-1363	tourbe	150-165 cm	Sub-Boréal	4170 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1364	tourbe	110-115 cm	transition Sub-Boréal / Sub-Atlantique	3160 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1365	tourbe	70-75 cm	Sub-Atlantique, avec départ de <i>Carpinus</i>	1890 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1366	tourbe	55-60 cm	Sub-Atlantique	1170 ± 45	non-traité à NaOH

Demande: Heim J.

Référ: Bertrand, 1984

GOUVY , Bovigny, église

Lv-2208	os humains	tombe antérieure à l'église	VIIIe / IXe siècle ?	920 ± 50	
---------	------------	--------------------------------	-------------------------	----------	--

Demande: Toussaint M.

HABAY , Anlier, Courte Garde

Lv-1021	charbon de bois	78.An.01 couche 2	sous la levée de terre	270 ± 60	
Lv-1022	charbon de bois	78.An.03 couche 5b		390 ± 45	

Demande: Corbiau M.H.

HABAY , Bois-le-Prêtre, Anlier III

Lv-169	tourbe	70-80 cm	début du Sub-Atlantique	2060 ± 75	
Lv-170	tourbe	80-90 cm	début du Sub-Atlantique	1600 ± 90	contamination possible par racines

Demande: Heim J.

Référ: Gilot, 1970 a

HABAY , Gros-Chêne, Anlier IV

Lv-171	tourbe	50-60 cm	Sub-Atlantique, 3e maximum de <i>Fagus</i> (F.III)	930 ± 60	
--------	--------	----------	--	----------	--

Lv-172	tourbe	60-70 cm	Sub-Atlantique, 2e maximum de <i>Fagus</i> (F.II)	1490 ± 105	
--------	--------	----------	---	------------	--

Demande: Heim J.

Référ: Gilot, 1970 a

HABAY , Rulles, Fange des Beutiers, Anlier II

Lv-51	tourbe	130-160 cm	Atlantique, céréales peu après le C.X	4850 ± 150	
-------	--------	------------	---	------------	--

Demande: Mullenders W.

Référ: Gilot *et al.*, 1965

HABAY , Rulles I

Lv-182	bois dans la tourbe	39-47 cm	2e maximum de <i>Fagus</i>	1210 ± 75	
Lv-183	bois dans la tourbe	39-47 cm	2e maximum de <i>Fagus</i>	980 ± 120	
Lv-196	bois dans la tourbe	72 cm	proche du 1er maximum de <i>Fagus</i>	1730 ± 120	

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1968

Coûteaux, 1969

HABAY , Vallée de la Rulle

Lv-1326	bois	tronc interstratifié à une lentille caillouteuse		750 ± 55	
---------	------	---	--	----------	--

Demande: Alexandre J.

HOTTON , Fronville, Ruisseau de Naives

Lv-538	charbon de bois	sous les alluvions		< 90	non-traité à NaOH
Lv-539	charbon de bois	dans le remblaiement latéral		1440 ± 65	non-traité à NaOH

Demande: Juvigné E.

HOUFFALIZE , Les Tailles, Fange Lepeuque

Lv-1100	tourbe	100 cm, sous le remblai d'orpaillage		3900 ± 50	
Lv-1101	tourbe	60 cm, sous le remblai d'orpaillage		3000 ± 45	
Lv-1106	tourbe	90 cm, sous le remblai d'orpaillage		3120 ± 50	

Lv-1107	tourbe	70 cm, sous le remblai d'orpaillage		2270 ± 40	
----------------	--------	---	--	------------------	--

Demande: Dumont J.M.

Référ: Dumont, 1980

HOUFFALIZE , Les Tailles, Grand Passage IV

Lv-57	tourbe	25 cm	Sub-Atlantique, F.III	860 ± 90	
Lv-58	tourbe	110 cm	Sub-Atlantique, entre F.II et F.III	1100 ± 90	
Lv-59	tourbe	155 cm	Sub-Boréal, entre C.III et C.IV	2770 ± 100	
Lv-60	tourbe	155 cm	Sub-Boréal, entre C.III et C.IV	2790 ± 90	

Demande: Mullenders W.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

HOUFFALIZE , Les Tailles, Grand Passage V

Lv-155	tourbe	40-50 cm	Sub-Atlantique, entre F.III et F.IV	< 250	
Lv-157	tourbe	80-90 cm	Sub-Atlantique, sous le F.III	1310 ± 100	
Lv-159	tourbe	120-135 cm	Sub-Atlantique, entre F.II et F.III	1200 ± 130	
Lv-161	tourbe	145-155 cm	Sub-Atlantique, entre F.I et F.II	1740 ± 110	

Demande: Mullenders W.

Référ: Gilot *et al.*, 1966 a

HOUFFALIZE , Mont-Taverneux

Lv-696	charbon de bois	bûcher dispersé 73.MO.06	tombe pré-Romaine	2380 ± 60	
Lv-697	charbon de bois	73.MO.09	tombelle Celtique	2320 ± 80	

Demande: Mertens J.

Référ: Mertens, 1973 a

HOUFFALIZE , Ollomont, chapelle Ste Marguerite

Lv-285	bois	clocher		840 ± 100	
---------------	------	---------	--	------------------	--

Demande: Lemaire R.

Référ: Gilot, 1967

HOUFFALIZE , Tavigny

Lv-499	charbon de bois	65.Ta.03		1130 ± 65	
--------	-----------------	----------	--	-----------	--

Contexte: chapelle primitive

Demande: Mertens J.

Référ: Mertens & Matthijs, 1970

Mertens & Matthijs, 1971

Gilot, 1971 b

LA-ROCHE-EN-ARDENNE , Samrée, Fange aux Mochettes

Lv-584	bois	2e souche S1/1906	souche multiple	275 ± 60	
Lv-585	tourbe	3e souche S1/1906	souche multiple	190 ± 60	
Lv-586	bois	2e souche 1950	souche multiple	< 230	

Demande: Lebrun J.

LA-ROCHE-EN-ARDENNE , Samrée, Fange aux Mochettes II

Lv-109	tourbe	90-100 cm	Sub-Atlantique, entre F.I et F.II	1620 ± 100	
--------	--------	-----------	--------------------------------------	------------	--

Demande: Mullenders W.

Référ: Gilot et al., 1966 a

LIBIN , Libin 1

Lv-972	tourbe	42-47 cm	Sub-Atlantique, départ de <i>Carpinus</i>	1310 ± 55	non-traité à NaOH
Lv-974	tourbe à bois	52-57 cm	Sub-Atlantique 1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I)	2820 ± 60	
Lv-978	tourbe	82-87 cm	Sub-Boréal 5e maximum de <i>Corylus</i> (C.IV)?	4000 ± 80	
Lv-982	tourbe à bois	140-148 cm base		4740 ± 80	non-traité à NaOH

Demande: Heim J.

LIBIN , Libin 2

Lv-973	tourbe à bois	55-60 cm	1er niveau sous le tertre d'orpaillage	1970 ± 55	
Lv-977	tourbe	80-85 cm	départ de <i>Fagus</i>	4060 ± 60	
Lv-980	tourbe à bois	105-110 cm		4820 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-981	sédiment tourbeux	110-115 cm base		5500 ± 50	non-traité à NaOH

Demande: Heim J.

Référ: Dumont, 1979

LIBIN , Villance-Ochamps

Lv-880	tourbe	base de touradon	< 90	
---------------	--------	------------------	----------------	--

Demande: Heim J.

LIBRAMONT-CHÉVIGNY , Sainte-Marie-Chévigny

Lv-30	bois	route Romaine 58.SM.1	1860 ± 80	
Crèvecoeur n°30	bois	même échantillon que Lv-30	2081 ± 115	

Demande: Mertens J.

Référ: Gilot *et al.*, 1965

LIBRAMONT-CHÉVIGNY , Sainte-Marie-Chévigny, Fange

Lv-238	bois	poutre, cernes extérieurs	1990 ± 120	
Lv-239	bois	poutre, cernes intérieurs	1800 ± 85	

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1968
Coûteaux, 1969

LIBRAMONT-CHÉVIGNY , Sainte-Marie-Chévigny V

Lv-303	tourbe	27-35 cm	2460 ± 70	datation sur humates
---------------	--------	----------	------------------	-------------------------

Demande: Coûteaux M.

MARCHE-EN-FAMENNE , Waha, église St Etienne

Lv-8	bois brûlé	poutre de la 1ère construction	1240 ± 150	
Crèvecoeur SN(d)	bois brûlé	même échantillon que Lv-8	981 ± 125	âge exprimé par rapport à AD 1958

Demande: Mertens J.

Référ: Mertens, 1958
Van Pee *et al.* , 1958
Deumer *et al.*, 1964

NASSOGNE , Bande

Lv-432	bois	poutre	restes d'un pont	330 ± 65	
---------------	------	--------	------------------	-----------------	--

Demande: Mertens J. (Van Zuylen)

NEUFCHÂTEAU , Warmifontaine, Le Plane

Lv-2210	charbon de bois bûcher funéraire	2520 ± 580	
---------	----------------------------------	------------	--

Contexte: Nécropole celtique à tombelles
(La Tène)

Demande: Hurt V.

ROUVROY , Rouvroy

Lv-1476	charbon de bois 76.RO.04	1860 ± 55	
---------	--------------------------	-----------	--

Contexte: Romain

Demande: Mertens J.

SAINT-HUBERT , Saint-Hubert

Lv-29	charbon de bois couche d'incendie 106a antérieure à l'abbaye	première occupation du site	1400 ± 110	
-------	---	-----------------------------	------------	--

Demande: Mertens J.

Référ: Deumer et al., 1964

TENNEVILLE , Rouge-Ponceau I

Lv-144	tourbe	127-140 cm	transition Boréal / Atlantique	6160 ± 260	
Lv-145	tourbe	165-188 cm	transition Pré-Boréal / Boréal	7140 ± 190	
Lv-146	gyttja	190-200 cm	Pré-Boréal	8130 ± 210	datation sur humates
Lv-147	gyttja	220-225 cm	Pré-Boréal	7550 ± 190	datation sur humates
Lv-148	gyttja	230-235 cm	Pré-Boréal	8880 ± 220	datation sur humates
Lv-149	gyttja	240-250 cm	Pré-Boréal	9090 ± 230	datation sur humates

Demande: Mullenders W.

Référ: Gilot et al., 1966 a
Damblon, 1978

TENNEVILLE , Rouge-Ponceau III

Lv-150	tourbe	22-25 cm	Sub-Atlantique 3e maximum de <i>Fagus</i> (F.III)	550 ± 130	
Lv-151	tourbe	42-50 cm	Sub-Atlantique 2e maximum de <i>Fagus</i> (F.II)	1450 ± 110	
Lv-152	tourbe	52-60 cm	Sub-Atlantique 1er maximum de <i>Fagus</i> (F.I)	2260 ± 130	
Lv-153	tourbe	67-75 cm	Sub-Boréal 5e maximum de <i>Corylus</i> (C.IV)	2980 ± 170	

Lv-154	tourbe	90-100 cm	transition Atlantique / Sub-Boréal 4e maximum de <i>Corylus</i> (C.III)	3380 ± 180	
--------	--------	-----------	---	------------	--

Demande: Mullenders W.

Référ: Gilot *et al.*, 1966 a
Dambon, 1978

TENNEVILLE , Sainte-Gertrude

Lv-554	tourbe	83-87 cm	Sub-Atlantique 2e maximum de <i>Fagus</i> (F.II)	1240 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-555	tourbe	53-60 cm	Sub-Atlantique 3e maximum de <i>Fagus</i> (F.III)	790 ± 110	non-traité à NaOH

Demande: Trullemans D.

Référ: Gilot & Capron, 1973
Trullemans, 1971

VIELSALM , Grand-Halleux, rocher de Rompt-le-Cou

Lv-1979	charbon de bois	palissade I		970 ± 35	
Lv-1980	charbon de bois	four à pain		990 ± 70	

Demande: Dudant A.

VIELSALM , Plateau des Tailles, Grande Fange IV

Lv-1620	tourbe	base GF IV (10 cm)		10650 ± 100	
---------	--------	-----------------------	--	-------------	--

Demande: Dumont J.M.

VIRTON , Bleid-Gomrery, Dolmen de Gomery

Lv-496	charbon de bois	foyer		560 ± 110	
--------	-----------------	-------	--	-----------	--

Contexte: S.O.M.

Demande: Heim J.

Référ: Gilot, 1971 a

NAMUR

ANDENNE , Andenne, Grand'Place

Lv-1303	bois		Mérovingien	1270 ± 60	
---------	------	--	-------------	-----------	--

Demande: Génicot L.F.

ANDENNE , Sclayn, Grotte Scladinia

Lv-1377	os	SC/CH.1A	Moustérien final	38560 ± 1500	
---------	----	----------	------------------	--------------	--

Demande: Otte M.

Référ: Gilot, 1992

ANDENNE , Sclayn, Place

Lv-1317	charbon de bois	ScP 82-13	XIIIe siècle	500 ± 45	
Lv-1318	charbon de bois	ScP 82-31	XIe-XIIe siècle	1300 ± 65	
Lv-1319	charbon de bois	ScP 82-33	XIe siècle	1490 ± 45	non-traité à NaOH
Lv-1320	charbon de bois	ScP 82-16	VIIe siècle	1370 ± 50	
Lv-1321	charbon de bois	ScP 82-130	VIIe siècle	1400 ± 65	
Lv-1322	charbon de bois	ScP 82-36	VIIe siècle	1390 ± 60	
Lv-1323	charbon de bois	ScP 82-132	VIe siècle	1530 ± 50	
Lv-1324	charbon de bois	ScP 82-47	VIe siècle	1430 ± 100	
Lv-1325	charbon de bois	ScP 82-118	VIe siècle	1560 ± 65	
Lv-1330	esquilles osseuses	ScP 82-130,...	Mérovingien (VIIe siècle)	1450 ± 50	
Lv-1331	esquilles osseuses	ScP 82-132,...	Mérovingien (VIe siècle)	1440 ± 60	

Demande: Otte M.

Référ: Gilot & Otte, 1983

ANHÉE , Annevoie, Roche aux Corneilles

Lv-2207	os humain (crâne)			4410 ± 80	
---------	-------------------	--	--	-----------	--

Contexte: ossuaire en grotte

Demande: Toussaint M.

ANHÉE , Salet, Trou des Nots

Lv-1473	os humains			4820 ± 60	
---------	------------	--	--	-----------	--

Contexte: Chalcolithique

Demande: Otte M.

Référ: Gilot, 1985 b

ANTHÉE , Bioul, Carrière Rouchat

Lv-477	bois A			> 32000	
--------	--------	--	--	---------	--

Lv-478	bois B	> 32000	
--------	--------	---------	--

Contexte: Tertiaire ?

Demande: Soyer J.

Référ: Gilot, 1971 a

ASSESE , Ivoy, église St Martin

Lv-1643	os humains	87-50	280 ± 70	
Lv-1644	os humains	87-19.31	1010 ± 45	
Lv-1645	os humains	87-17.INF	280 ± 60	
Lv-1646	os humains	87-17.SUP	260 ± 70	

Demande: De Waele E.

BEAURAING , Martouzin-Neuville

Lv-1243	os humains	sépulture collective	3790 ± 90	
---------	------------	----------------------	-----------	--

Contexte: S.O.M.

Demande: Huysecom E. (Hubert F.)

CINEY , Ciney, rue Anciaux

Lv-1572	os de bovidés		1620 ± 70	
---------	---------------	--	-----------	--

Contexte: citerne Romaine

Demande: Descy J.

Référ: Mignot, 1986

COUVIN , Trou de l'Abîme

Lv-720	os	(fouilles De Loë et Rahir, 1905)	25800 ± 770	
Lv-1559	os	CTA H7 n°62 et sq couche H 7 inf.	46820 ± 3290	

Contexte: Paléolithique moyen / supérieur

Demande: Otte M.

Référ: Cattelain et al., 1986

DINANT , Bouvignes, écluse de Leffe

Lv-1640	bois (pieu)	1er pont de bois de Dinant ?	320 ± 50	
---------	-------------	------------------------------	----------	--

Demande: De Waele E.

Référ: De Waele, 1988 b

DINANT , Dinant, église St Georges

Lv-1759	os humain (fragment unique)		270 ± 50	
---------	-----------------------------	--	----------	--

Lv-1760	os humain (fragment unique)	280 ± 50	
Lv-1761	os humain (fragment unique)	310 ± 60	

Contexte: charnier ? ou fosse de désaffectation
du cimetière ?

Demande: De Waele E.

DINANT , Dinant, Grotte de la Martina

Lv-2001	os humains (fouilles 1949)	7440 ± 110	
----------------	----------------------------	-------------------	--

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez et al., 1995

DINANT , Dinant, pont de Dinant

Lv-1653	bois (pieu) lit de la Meuse (fouilles 1950)	330 ± 55	
----------------	--	-----------------	--

Demande: De Waele E.

Référ: De Waele, 1988 b

DINANT ,

Freyr, Abri du Pape

Lv-1747	os humains AP C II et al	4190 ± 60	
----------------	--------------------------	------------------	--

Contexte: ossuaire

Demande: Léotard J.M.

Référ: Léotard, 1989

DINANT , Freyr, Grotte Bibiche

Lv-1654	os humains	4010 ± 70	
Lv-1655	os humains	4240 ± 60	
Lv-1656	os humains	4130 ± 55	

Contexte: sépulture collective en grotte

Demande: Léotard J.M.

Référ: Léotard et al., 1988

Léotard & Cauwe, 1988

Toussaint, 1988

DINANT , Freyr, Grotte Margaux

Lv-1709	os humains	9190 ± 100	
----------------	------------	-------------------	--

Contexte: Mésolithique

Demande: Cauwe N.

Référ: Cauwe, 1989

DINANT ,

Furfooz, Trou des Nutons

Lv-1137	esquilles osseuses (fouilles Dupont, 1864)	7720 ± 110	
----------------	--	-------------------	--

Contexte: Magdalénien supérieur

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez, 1987

Dewez, 1992

DINANT , **Furfooz, Trou du Frontal /1/**

Lv-1135	esquille osseuse couche 2/1 (fouilles Dupont, 1864)	10720 ± 120	
----------------	---	--------------------	--

Contexte: Magdalénien supérieur

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez, 1987

Dewez, 1992

DINANT , **Furfooz, Trou du Frontal /2/**

Lv-1749	os de cheval	12950 ± 170	
Lv-1750	os de loup et de cheval	13130 ± 170	

Contexte:

Demande: Léotard J.M.

DINANT , **Furfooz, Trou du Renard**

Lv-721	esquilles osseuses foyer (fouilles Rahir, 1900)	24530 ± 470	
---------------	---	--------------------	--

Contexte: Aurignacien évolué

Demande: Otte M.

Référ: Otte, 1976

DINANT , **Leffe, écluse de Leffe**

Lv-1639	bois (pieu)	1er pont de bois de Dinant ?	330 ± 50	
----------------	-------------	------------------------------	-----------------	--

Demande: De Waele E.

Référ: De Waele, 1988 b

DOISCHE , **Matagne-la-Grande, Grotte Ambre**

Lv-2104	os humains	3560 ± 80	traces de produit de consolidation
----------------	------------	------------------	------------------------------------

Contexte: ossuaire S.O.M.

Demande: Cattelain P.

Référ: Bott *et al.*, 1994

DOISCHE , **Vaucelles, Trou des Blaireaux**

Lv-1309	bois de renne	VTB. D5 / couche 14	Magdalénien (?)	13850 ± 335	
Lv-1314	bois de renne	VTB. D5 / couches 1 à 4	Magdalénien (?)	13790 ± 150	

Lv-1385	bois de renne	VTB. D5 base	Magdalénien (?)	16270 ± 230	
Lv-1386	os d'ours (<i>Ursus arctos</i>)	VTB. D7 / couche 2	Creswello- Tjongérien	12440 ± 180	
Lv-1433	bois de rennes femelles	VTB. D6 / 107,...	Magdalénien (?)	13930 ± 120	
Lv-1434	bois de rennes femelles	base	Magdalénien (?)	13730 ± 400	
Lv-1558	bois de renne	sur le bedrock		16130 ± 250	

Demande: Cattelain P.

Référ: Bellier & Cattelain, 1983
Bellier & Cattelain, 1986

FLORENNES , Morialmé

Lv-1507	bois	canal d'adduction d'eau		390 ± 60	
---------	------	----------------------------	--	----------	--

Contexte: Gallo-Romain

Demande: De Waele E.

Référ: De Waele & Gilot, 1986

GEMBLOUX , Corroy-le-Château

Lv-536	bois	charpente primitive du château		910 ± 75	
--------	------	--------------------------------------	--	----------	--

Demande: Génicot L.F.

Référ: Gilot & Capron, 1973

GEMBLOUX , Sauvenière

Lv-722	charbon de bois			1320 ± 55	
--------	-----------------	--	--	-----------	--

Demande: Léva C.

Référ: Hus & Léva, 1976
Léva, 1978

GESVES , Faulx-les-Tombes, Jausse

Lv-2202	os humains	JS1		4240 ± 70	
Lv-2203	os humains	JS2		4150 ± 85	

Contexte: ossuaire en grotte

Demande: Toussaint M.

GESVES , Grotte de Goyet-Mozet

Lv-2135	os	CH1-76		11630 ± 150	
---------	----	--------	--	-------------	--

Demande: Otte M.

GESVES , Haltinne

Lv-485	charbon de bois	840 ± 65	
---------------	-----------------	-----------------	--

Contexte: village médiéval disparu au XVe siècle

Demande: Génicot L.F.

Référ: Gilot, 1971 a

GESVES , Haltinne, église

Lv-1721	os humains tombe 1	280 ± 50	
Lv-1722	os humains tombe 2	440 ± 50	

Demande: De Waele E.

HASTIÈRE , Maurenne, Grotte de la Cave

Lv-1482	os humains (fouilles 18..)	3830 ± 90	
Lv-1483	os humains (fouilles 18..)	3950 ± 70	

Contexte: Néolithique

Demande: Misonne X.

HASTIÈRE , Waulsort, carrière de Freyr

Lv-479	bois	> 32000	
---------------	------	-------------------	--

Contexte: Tertiaire ?

Demande: Soyer J.

Référ: Gilot, 1971 a

HASTIÈRE , Waulsort, Trou du Somme

Lv-1748	os de cheval TDS 88-R.14	21500 ± 420	
----------------	--------------------------	--------------------	--

Contexte: Magdalénien

Demande: Léotard J.M.

HAVELANGE , Méan, Grand Genêt

Lv-2213	charbon de bois urne cinéraire pré- ou proto-historique	2100 ± 85	non-traité à NaOH
----------------	---	------------------	-------------------

Demande: Plumier J.

HAVELANGE , Verlée, Buzin

Lv-1459	bois à l'emplacement d'une église disparue	220 ± 60	
----------------	--	-----------------	--

Demande: Brulet R.

HOUYET , Hour-la-Petite

Lv-523	bois	tronc affleurant sous un cône de déjection du Würm	2740 ± 80	
---------------	------	---	------------------	--

Demande: Macar P.

Référ: Gilot & Capron, 1973

HOUYET , Hulsonniaux, Trou Balleux

Lv-1158	os de cerf	(fouilles Goffin, 1891)	10110 ± 120	
----------------	------------	----------------------------	--------------------	--

Contexte: Mésolithique ancien

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez, 1981

Depaepe, 1988

HOUYET , Hulsonniaux, Trou de Chaleux /1/

Lv-1136	esquilles osseuses	couche 5 (fouilles Dupont, 1865)	12710 ± 150	
----------------	-----------------------	--	--------------------	--

Contexte: Magdalénien supérieur

Demande: Dewez M.

Référ: Teheux, 1985

HOUYET , Hulsonniaux, Trou de Chaleux /2/

Lv-1568	esquilles osseuses	couche VI	12370 ± 170	
Lv-1569	esquilles osseuses	couche IV	12990 ± 140	

Contexte: Magdalénien

Demande: Otte M.

Référ: Otte & Teheux, 1986

Otte & Cabboi, 1988

Gilot, 1994

METTET , Saint-Gérard, cimetière

Lv-1700	os humains	tombe	Mérovingien ?	980 ± 65	
----------------	------------	-------	---------------	-----------------	--

Demande: Jeanmart J.

METTET , Saint-Gérard, Parc du Nord

Lv-1701	os humains	tombe 55	IXe siècle ?	910 ± 65	
----------------	------------	----------	--------------	-----------------	--

Demande: Jeanmart J.

NAMUR , Grognon

Lv-2211	charbon de bois	fosse 1er niveau	8040 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-2212	charbon de bois	fosse 2e niveau	8080 ± 80	non-traité à NaOH

Contexte: Mésolithique

Demande: Mees N.

NAMUR , Malonne, église St Berthuin

Lv-1868	os humains	XVe - XVIIIe siècle ?	1260 ± 60	
---------	------------	-----------------------	-----------	--

Demande: De Waele E.

NAMUR , Marche-les-Dames, Grotte de la Princesse

Lv-1238	esquilles osseuses	MLD.76.IIA	11840 ± 100	
---------	--------------------	------------	-------------	--

Contexte: Aurignacien II

Demande: Otte M.

NAMUR , Saint-Servais, Hastedon

Lv-541	charbon de bois	rempart du refuge protohistorique	2400 ± 110	
--------	-----------------	-----------------------------------	------------	--

Contexte: Hallstatt

Demande: Mertens J.

Référ: Gilot & Capron, 1973
De Laet, 1982

OHEY , Evelette, église St Germain

Lv-1663	os humains	squelette B	620 ± 60	
Lv-1664	os humains	squelette C	650 ± 60	

Demande: De Waele E.

ONHAYE , Falaën, château de Montaigle

Lv-1621	os d'animaux	fosse	antérieur à la construction du château (1300 AD)	1090 ± 70	
---------	--------------	-------	--	-----------	--

Demande: Mignot P.

PHILIPPEVILLE , Roly

Lv-849	charbon de bois	76.RO.03 four II	290 ± 60	
Lv-850	charbon de bois	76.RO.07 four III	450 ± 40	
Lv-851	charbon de bois	76.RO.08 four V	280 ± 40	
Lv-852	charbon de bois	76.RO.09 four IV	220 ± 70	

Contexte: bas-fourneaux à fer

Demande: Mertens J. (De Boe G.)

Référ: De Boe, 1976

PROFONDEVILLE , Grotte de Burnot

Lv-263	os humains	Bt 1	4090 ± 110	
Lv-264	os humains	Bt 2	3390 ± 100	

Lv-265	os humains	Bt 3	4110 ± 110	
--------	------------	------	------------	--

Contexte: ossuaire

Demande: Boné E.

PROFONDEVILLE , Profondeville, Grotte des Dessins

Lv-1585	os humains		4160 ± 70	
---------	------------	--	-----------	--

Demande: Dewez M.

Référ: Dewez et al., 1986

ROCHEFORT , Eprave, Camp Romain

Lv-54	charbon de bois	58.EP.29	1710 ± 100	
Lv-55	charbon de bois	58.EP.25	< 200	

Demande: Mertens J.

Référ: Dossin et al., 1962
Deumer et al., 1964
Mertens, 1973 b

ROCHEFORT , Eprave, Grotte

Lv-861	calcaire	plancher stalagmitique 1, partie inférieure	75,86 ± 0,53 %	
Lv-862	calcaire	plancher stalagmitique 1, partie supérieure	55,36 ± 0,48 %	

Demande: Bastin B.

ROCHEFORT , Grotte de Han

Lv-1718	bois	couche remaniée	La Tène III ? Bronze final ?	2100 ± 60	
---------	------	-----------------	---------------------------------	-----------	--

Demande: Bastin B.

ROCHEFORT , Grotte de Han, plage des Petites Fontaines

Lv-689	bois (pieu)			1380 ± 100	
--------	-------------	--	--	------------	--

Contexte: âge du Fer

Demande: Borremans R.

YVOIR , Godinne, Abri du Chauveau

Lv-1919	os humains	dans les déblais de la fouille de Spring (1850)		3710 ± 80	
Lv-1615	os humains	CH-M1	Mésolithique récent	7350 ± 75	

Demande: Toussaint M. & Dewez M.

Référ: Toussaint & Becker, 1988
Toussaint & Becker, 1993

YVOIR , Godinne, Rocher du Chauveau

Lv-1173	os humains	CH1-76	4970 ± 80	
----------------	------------	--------	------------------	--

Contexte: S.O.M.

Demande: Boné E.

Référ: Boné *et al.*, 1983

YVOIR , Godinne, Rocher du Chauveau, Grand Abri

Lv-1961	os humains		12000 ± 130	
----------------	------------	--	--------------------	--

Contexte: Paléolithique supérieur

Demande: Toussaint M.

YVOIR , Godinne, Rocher du Chauveau, Grotte 1

Lv-1130	charbon de bois	fin du Néolithique - Bronze	2360 ± 65	
----------------	-----------------	-----------------------------------	------------------	--

Demande: Vermeersch P.

Europe

moins la Belgique

ALLEMAGNE

EIFEL

MANDERSCHIED, Hinkelsmaar

Lv-1131	tourbe	403-411 cm	Pré-Boréal, juste après le Piottino	9910 ± 70	
Lv-1132	tourbe	441-450 cm	transition Allerød / Dryas récent, avec cendres volcaniques du Laachersee	10540 ± 90	

Demande: Bastin B.

Référ: Bastin, 1980

AUTRICHE

BASSE AUTRICHE

GROSSWEIKERSDORF, Grossweikersdorf, site III

Lv-1755	os	fouilles Brandtner, 1957		20300 ± 360	
---------	----	--------------------------	--	-------------	--

Contexte: Aurignacien

Demande: Haesaerts P.

LANGENLOIS, Grubgraben

Lv-1660	os de cheval et renne	Grub-AL 2-4		18170 ± 300	
Lv-1680	os	couche AL 4		18400 ± 330	
Lv-1810	os de cheval et renne	couche AL 3		18030 ± 270	
Lv-1821	os de cheval et renne	couche AL 2 b (III)		17350 ± 190	
Lv-1822	os de cheval et renne	couche AL 2 b (IV)		18620 ± 220	
Lv-1823	os de cheval et renne	couche AL 2 a (V)		18070 ± 270	
Lv-1825	os de cheval et renne	couche AL 1 (VII)		16800 ± 280	

Contexte: Epi-Gravettien

Demande: Haesaerts P.

ROSENBERG, Rosenberg

Lv-1756	os			20120 ± 480	
---------	----	--	--	-------------	--

Contexte: Gravettien tardif

Demande: Haesaerts P. (Brandtner F., 1988)

ESPAGNE

BURGOS

SANTO DOMINGO DE SILOS, Santo Domingo de Silos

Lv-2058	os	couche C	3770 ± 80	
Lv-2059	os	couche M	3840 ± 90	

Contexte: remplissage karstique

Demande: Julia R.

CATALOGNE

BAÑOLAS, Lac de Bañolas

Lv-1387	charbon de bois	ancien fond de lac	Tardiglaciaire	3630 ± 250	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	--------------------	----------------	-------------------	-------------------

Demande: Leroy S.

BANYOLES, Lac de Banyoles

Lv-1920	tourbe calcaire	DRA I	77-84 cm	5020 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1921	tourbe	DRA I	117-124 cm	5630 ± 90	non-traité à NaOH

Demande: Wansard G. & Seret G.

DELTA DE L'EBRE, Delta de l'Ebre

Lv-2064	tourbe	39-40 cm		1420 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-2065	tourbe	68 cm		2890 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-2066	tourbe	94 cm		5170 ± 140	non-traité à NaOH
Lv-2067	tourbe	113-114 cm		6410 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-2068	tourbe	170-171 cm		7960 ± 110	non-traité à NaOH

Demande: Seret G.

LA ESCALA, La Escala

Lv-1570	tourbe	-7,5 m		3220 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-1571	coquilles	-10,5 m		6430 ± 70	

Demande: Julia R.

LES PALANQUES, Les Palanques

Lv-1633	sédiment lacustre	270-285 cm		2330 ± 65	
----------------	-------------------	------------	--	------------------	--

Demande: Julia R.

OLOT, CIRIT

Lv-1683	sédiment humifère	A22-A2 6,30 m	10530 ± 130	non-traité à NaOH
Lv-1684	sédiment humifère	B10-B11 39,60m	> 39900	non-traité à NaOH

Demande: Julia R.

OLOT, Olot

Lv-1388	tourbe	B 93 paroi de la rivière	8500 ± 70	
----------------	--------	-----------------------------	------------------	--

Demande: Leroy S.

OLOT, Pla de l'Estany

Lv-1635	tourbe	170-190 cm	2630 ± 60	
Lv-1636	sédiment	540-550 cm	4260 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1637	sédiment	200-205 cm	2170 ± 65	non-traité à NaOH

Demande: Julia R.

PORQUERES, Can Ordís

Lv-868	bois	Quaternaire moyen ?	> 39320	
---------------	------	------------------------	-------------------	--

Demande: Geurts M.A.

PYRÉNÉES, Gosol

Lv-1488	tourbe	110 cm	5350 ± 100	
Lv-1489	tourbe	170 cm	12010 ± 160	
Lv-1490	tourbe	190 cm	11990 ± 170	
Lv-1626	bois	TS-T tourbe à macrorestes	5830 ± 75	

Demande: Julia R.

PYRÉNÉES DE CATALOGNE, Pyrénées de Catalogne

Lv-1093	coussinet de racines interstratifié à un "calice"		142,86 ± 0,61 %	
----------------	--	--	------------------------	--

Demande: Julia R.

RUIDERA, Ruidera

Lv-2070	sédiment lacustre	RUI 2/Mz-108-112	1050 ± 70	non-traité à NaOH
----------------	----------------------	---------------------	------------------	----------------------

Demande: Seret G.

SIDERA, Sidera

Lv-1634	sédiment lacustre	850-865 cm	8020 ± 80	non-traité à NaOH
---------	-------------------	------------	-----------	-------------------

Demande: Julia R.

GRANADA

ALMERIA, Hoja Map

Lv-1178	coquilles marines	niveau à <i>Strombus</i>	34720 ± 1740	
---------	-------------------	--------------------------	--------------	--

Demande: Zazo C.

PADUL, Padul

Lv-2073	tourbe	T.IV -6 m	> 35200	non-traité à NaOH
---------	--------	-----------	---------	-------------------

Demande: Seret G.

ROQUETAS DE MAR, Hoja Top

Lv-1177	coquilles marines	cordon littoral	1870 ± 35	
---------	-------------------	-----------------	-----------	--

Demande: Zazo C.

HUESCA

BERDUN, Rio Veral

Lv-1327	bois (tronc)	dans les débris fluviatiles	1680 ± 90	
---------	--------------	-----------------------------	-----------	--

Demande: Alexandre J.

FINLANDE

LOHIRANTA

KARJA ARO, Karja Aro

Lv-1028	tourbe	XI 150-160 cm	6380 ± 60	non-traité à NaOH
---------	--------	---------------	-----------	-------------------

Demande: Gullentops F.

KARJA ARO, Topsijoki

Lv-1030	tourbe	VIII 46-56 cm	2930 ± 55	non-traité à NaOH
---------	--------	---------------	-----------	-------------------

Demande: Deruyver K.

FRANCE

01 AIN

PONCIN, Abri Gay

Lv-1179	charbon de bois	10570 ± 80	
----------------	-----------------	-------------------	--

Contexte: Méolithique

Demande: Desbrosse R.

02 AISNE

FÈRE-EN-TARDENOIS, Bois de Saponay

Lv-786	charbon de bois	Allerød (sol d'Usselo)	10600 ± 130	non-traité à NaOH
---------------	-----------------	------------------------	--------------------	-------------------

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch et al., 1973 a

SAINT-QUENTIN, Place de l'Hôtel de Ville

Lv-1864	os humains	SQX-808	1230 ± 50	
Lv-1865	os humains	SQX-4049	1080 ± 70	
Lv-1866	os humains	SQX-4062	1150 ± 50	

Contexte: cimetière sous la place
(4e siècle AD)

Demande: Macintyre P.

04 ALPES DE HAUTE PROVENCE

LE LAUZET S/UBAYE, Vallon de Provence, Col Bas

Lv-730	gyttja	463-471 cm	Allerød	11510 ± 140	datation sur humates
Lv-731	gyttja	438-444 cm	Pré-Boréal	9900 ± 90	datation sur humates
Lv-840	tourbe	140-150 cm		3840 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-841	tourbe	235-245 cm		5660 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-842	tourbe	280-290 cm		6010 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-843	tourbe	360-370 cm		7080 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-844	tourbe	385-390 cm		7880 ± 120	non-traité à NaOH

Demande: de Beaulieu J.L.

Référ: de Beaulieu, 1977

05 HAUTES ALPES

CÉUZE, Pelléautier

Lv-674	marne	niveau repère		11500 ± 170	non-traité à NaOH
--------	-------	---------------	--	-------------	-------------------

Demande: de Beaulieu J.L.

Référ: de Beaulieu, 1977

COL DE VARS, Lac de Vars

Lv-707	gyttja	352-360 cm	Sub-Boréal	4680 ± 80	datation sur humates
Lv-708	tourbe	395-402 cm	Atlantique B	5370 ± 90	datation sur humates

Demande: de Beaulieu J.L.

Référ: de Beaulieu, 1977

LA BÉRARDE, La Bérarde

Lv-1465	charbon de bois			890 ± 55	
---------	-----------------	--	--	----------	--

Demande: Coûteaux M.

SIGURET, Lac de Siguret

Lv-709	tourbe	215-225 cm	Sub-Boréal	2920 ± 70	datation sur humates
Lv-710	tourbe	275-285 cm	Sub-Boréal ou Atlantique B	3660 ± 75	datation sur humates
Lv-711	tourbe	320-332 cm	Atlantique B	2560 ± 75	
Lv-712	sédiment marneux	431-440 cm	Bølling ou début de l'Allerød	13190 ± 260	datation sur humates

Demande: de Beaulieu J.L.

Référ: de Beaulieu, 1977

VENOSC, Alpe de Venosc

Lv-106	tourbe	175-181 cm	Allerød	10130 ± 250	
Lv-107	tourbe	181-187 cm	Allerød	9670 ± 240	

Demande: Coûteaux M.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

06 ALPES MARITIMES

TENDE, Lac du Diable

Lv-732	tourbe			5510 ± 100	datation sur humates
--------	--------	--	--	------------	----------------------

Demande: de Beaulieu J.L.

Référ: de Beaulieu, 1977

TENDE, Lac Long Inférieur

Lv-517	sédiment humifère	161-169 cm		7410 ± 120	datation sur humates
Lv-587	sédiment humifère	76,5 cm		3780 ± 90	datation sur humates

Demande: de Beaulieu J.L.

Référ: de Beaulieu & Gilot, 1971
Gilot & Capron, 1973
de Beaulieu, 1977

07 ARDECHE

SAINT ANDRÉ DE CRUZIÈRES, Chazelle

Lv-395	foyer	couche VII	Mésolithique	5660 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-396	charbon de bois	couche IV	Bronze moyen	3240 ± 120	non-traité à NaOH

Demande: Coûteaux M. (Nikitine, 1967)

Référ: Gilot, 1970 b

SAINT ETIENNE DE FONTBELLON, Grotte de Gaude

Lv-388	charbon de bois	foyer 1966 CII		4060 ± 80	non-traité à NaOH
--------	-----------------	----------------	--	-----------	-------------------

Contexte: Chalcolithique

Demande: Coûteaux M. (Nikitine, 1966)

Référ: Gilot, 1970 b

08 ARDENNES

DOUZY, Mairy, Hautes Chanvières

Lv-1600	coquilles de noisettes	1447	Michelsberg	5200 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-1902	tourbe à bois	MAY.90 54/13-20	Sub-Boréal	3270 ± 45	
Lv-1903	tourbe	MAY.90 70/12-18	transition Pré-Boréal / Boréal	9400 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1904	tourbe	MAY.90 71/23-28	Boréal	9200 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-1905	tourbe	MAY.90 68/11-17	Pré-Boréal	10060 ± 160	non-traité à NaOH
Lv-1906	tourbe à bois	MAY.87 (39-44)		2260 ± 50	
Lv-1968	bois	112-130 cm		3150 ± 50	
Lv-1969	sédiment fluviatile	n°64	post-Néolithique	3460 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1970	sédiment fluviatile	n°97		3800 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1971	sédiment fluviatile	n°99		3830 ± 60	non-traité à NaOH

Lv-1972	os	n°124	Romain	1830 ± 50	
Lv-1973	charbon de bois	n°131	Néolithique	5240 ± 60	
Lv-2026	sédiment	My.89 n°17	Sub-Boréal ou Sub-Atlantique	3320 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-2027	sédiment	My.89 n°20	Sub-Boréal ou Sub-Atlantique	3200 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-2028	charbon de bois	My.90 str.2568 fosse	Bronze final	2920 ± 50	
Lv-2029	charbon de bois	My.90 str.6179 palissade	Néolithique	5020 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2030	charbon de bois	My.90 str.815 bâtiment 5		5160 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-2031	charbon de bois	My.90 str.2318 bâtiment 6		5310 ± 55	non-traité à NaOH
Lv-2032	charbon de bois	My.90 str.256 fosse-silo	Michelsberg	5120 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-2033	charbon de bois	My.90 str.692 fosse-silo	Michelsberg	5230 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-2034	charbon de bois	My.90 str.3603 fosse-silo	Michelsberg	5170 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2035	charbon de bois	My.90 str.6175 fosse-silo	Michelsberg	5210 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-2036	charbon de bois	My.90 str.6429 fosse-silo	Michelsberg	5380 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-2037	charbon de bois	My.90 str.6451 fosse-silo	Michelsberg	5360 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-2042	tourbe	May.92 n°27	Pré-Boréal	10100 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-2043	tourbe	May.92 n°28	Pré-Boréal	9610 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-2044	tourbe à bois	May.92 n°30	Pré-Boréal ou Boréal	7610 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-2102	bois (branchettes)	May.89 n°5		> 37080	
Lv-2103	sédiment humifère	May.89 n°53		11590 ± 130	datation sur humates

Demande: Heim J.

Référ: Lefèvre et al., 1993

10 AUBE

PALIS, Le Buisson Gendre

Lv-2008	bois de cervidé	n°8 str.133		4630 ± 80	
Lv-2010	bois de cervidé	n°6 str.107		4460 ± 100	
Lv-2011	bois de cervidé	n°13 str.117		4670 ± 100	

Lv-2012	bois de cervidé n°12 str.117	4670 ± 140	
---------	------------------------------	------------	--

Contexte: minière Néolithique

Demande: Mendoza M.

12 AVEYRON

CREISSELS, Brocou

Lv-1725	charbon de bois foyer	210 ± 50	
---------	-----------------------	----------	--

Contexte: Néolithique

Demande: Ambert P.

LA-ROQUE-SAINTE-MARGUERITE, La-Roque-Sainte-Marguerite

Lv-41	résine dans une urne	2750 ± 100	non-traité à NaOH
-------	----------------------	------------	-------------------

Contexte: Gallo-Romain

Demande: Balsan L.

Référ: Gilot et al., 1965

16 CHARENTE

SAINT FRAIGNE, La Prée I

Lv-893	travertin humifère	21 cm	début Sub-Boréal	3160 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-894	tourbe	33-35 cm	Sub-Boréal	4000 ± 60	

Demande: Geurts M.A.

SAINT FRAIGNE, La Prée II

Lv-895	tourbe		Sub-Boréal	2990 ± 50	non-traité à NaOH
--------	--------	--	------------	-----------	-------------------

Demande: Geurts M.A.

19 CORREZE

LISSAC S/COUZE, Esclauzure

Lv-2134	os	abri sous roche	Paléolithique moyen	> 39850	
---------	----	-----------------	---------------------	---------	--

Demande: Digan M.

20 CORSE

CAVALLARA, Cavallara

Lv-653	tourbe	46-51 cm		650 ± 65	
Lv-654	tourbe	71-76 cm		1560 ± 100	
Lv-655	tourbe	76-81 cm		2090 ± 60	

Lv-656	tourbe	100-105 cm	Sub-Boréal	3860 ± 120	datation sur humates
---------------	--------	------------	------------	-------------------	----------------------

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1975
Reille, 1977 a

LAC DE CRENO, Creno

Lv-638	tourbe	4-8 cm		1300 ± 90	
Lv-639	tourbe	25-28 cm		1780 ± 85	
Lv-640	tourbe	31-35 cm		2340 ± 65	
Lv-641	tourbe	41-45 cm	fin du Sub-Boréal	2760 ± 70	
Lv-643	tourbe	56-60 cm	transition Boréal / Atlantique	7570 ± 120	
Lv-644	argile humifère	60-64 cm	transition Pré-Boréal / Boréal	8460 ± 130	datation sur humates

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1975
Reille, 1977 a

LAC DE CRENO, Creno I

Lv-694	tourbe	40-45 cm	début de l'extension de <i>Fagus</i>	1550 ± 65	
---------------	--------	----------	--------------------------------------	------------------	--

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1975

LAC DE NINO, Nino

Lv-645	tourbe	80-85 cm	début de l'extension de <i>Fagus</i>	3440 ± 85	
Lv-646	tourbe	110-115 cm	début du Sub-Boréal	4770 ± 130	datation sur humates
Lv-667	tourbe	245-250 cm	milieu de l'Atlantique	6250 ± 80	datation sur humates
Lv-668	tourbe	260-265 cm	début de l'Atlantique	7110 ± 80	datation sur humates

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1975

VACCAJA, Vaccaja

Lv-669	tourbe	32-37 cm		720 ± 50	
Lv-670	tourbe	62-67 cm	fin de l'Atlantique	1580 ± 70	

Lv-671	sédiment organique	75-85 cm		5080 ± 80	datation sur humates
--------	--------------------	----------	--	-----------	----------------------

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1975
Reille, 1977 a

24 DORDOGNE

BELEYMAS, Malaroumet II

Lv-384	tourbe	501-511 cm	maximum de <i>Carpinus</i>	1290 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-385	tourbe	513-519 cm	maximum de <i>Fagus</i>	1620 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-386	tourbe	520-525 cm	entre 2 maxima de <i>Fagus</i>	1510 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-387	tourbe	526-536 cm	1er maximum de <i>Fagus</i> (F.1)	1570 ± 80	non-traité à NaOH

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1970 b
Coûteaux, 1970

LALINDE, Gare de Couze

Lv-391	os de renne			10900 ± 230	
--------	-------------	--	--	-------------	--

Contexte: Magdalénien VI

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1970 b

25 DOUBS

BAVANS, Abris sous roche de Bavans

Lv-1588	esquilles osseuses	abri SSW couche 5	Mésolithique récent / final - Atlantique	6500 ± 100	
Lv-1415	os	abri SSW couche 5	Mésolithique récent / final - Atlantique	7130 ± 70	
Lv-1455	os	abri SSW couche 6	Mésolithique moyen - Boréal	8210 ± 80	
Lv-1416	os	abri SSW couche 7	Mésolithique moyen - Boréal	6670 ± 100	
Lv-1457	os	abri SSW couche 7	Mésolithique moyen - début Boréal	8190 ± 390	
Lv-1589	esquilles osseuses	abri SSW couche 7	Mésolithique moyen - début Boréal	8200 ± 85	
Lv-1590	esquilles osseuses	abri central couche 5	Mésolithique récent / final - Atlantique	6410 ± 95	
Lv-1417	os	abri central couche 6	Mésolithique moyen - Boréal	8180 ± 80	

Lv-1456	os	abri central couche 7	Mésolithique moyen - début Boréal	8560 ± 100	
Lv-1591	esquilles osseuses	abri central couche 7	Mésolithique moyen - début Boréal	8420 ± 170	

Demande: Aimé G.

Référ: Aimé, 1984 à 87

Aimé, 1987

Aimé, 1993

BRETONVILLERS, Abri de Gigot

Lv-1110	os		Azilien	11110 ± 95	
Lv-1111	charbon de bois		Azilien	10980 ± 80	
Lv-1112	charbon de bois		Néolithique	8500 ± 95	non-traité à NaOH
Lv-1226	charbon de bois	459,25 niveau C2	Mésolithique	8770 ± 110	prétraité avant l'entrée au laboratoire Lv
Lv-1227	charbon de bois	459,41-459,66 niveau C2	1er niveau Mésolithique	6640 ± 80	prétraité avant l'entrée au laboratoire Lv
Lv-1228	charbon de bois	459,82	Néolithique	4950 ± 260	prétraité avant l'entrée au laboratoire Lv
Lv-1316	os	458,78 niveau D8	Paléolithique supérieur	10750 ± 90	

Demande: Vuailat D.

Référ: Vuailat *et al.*, 1984

FRASNE, Frasne

Lv-1966	tourbe	14: 460-468 cm	début du Boréal	7950 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1967	tourbe	15: 470-475 cm	fin du Pré-Boréal	7650 ± 90	non-traité à NaOH

Demande: Heim J.

FRASNE, Frasne I, Tourbière du Bois Forbonnet

Lv-1199	tourbe	72-77 cm		4190 ± 75	
Lv-1200	tourbe	100-105 cm		4530 ± 70	
Lv-1201	tourbe	142-147 cm		5090 ± 65	
Lv-1202	tourbe	180-185 cm		5270 ± 90	
Lv-1203	tourbe	210-215 cm		5840 ± 90	
Lv-1204	tourbe	227-232 cm		6040 ± 70	

Lv-1205	tourbe	270-275 cm		6540 ± 80	
Lv-1206	tourbe	305-310 cm		6080 ± 70	
Lv-1207	tourbe	345-350 cm		6530 ± 100	
Lv-1208	tourbe	402-408 cm		7400 ± 45	
Lv-1209	bois (<i>Pinus</i>)	520-525 cm		9130 ± 110	

Demande: Campy M.

FRASNE, Frasne II

Lv-1216	tourbe	147-158 cm	Sub-Boréal	5000 ± 55	
---------	--------	------------	------------	-----------	--

Demande: Campy M.

VILLENEUVE D'AMONT, Le Marais

Lv-1176	tourbe	460 cm (base)	début Atlantique	5470 ± 70	
---------	--------	---------------	------------------	-----------	--

Demande: Richard H.

27 EURE

DAUBEUF-LA-CAMPAGNE, Daubeuf-la-Campagne

Lv-409	bois	poutre de la partie ancienne		180 ± 70	
Lv-410	bois	poutre de la partie ancienne		400 ± 75	
Lv-411	bois	poutre de la partie nouvelle		120 ± 80	

Contexte: grange du XIe siècle

Demande: Apers D.

LA-LANDE-SAINT-LÉGER, Domaine de Semainville, s.c. A.Camut

Lv-1540	alcool	Calvados AOC " + de 40 ans "		146,0 ± 0,9 %	δ ¹³ C = -25,57
Lv-1541	alcool	Calvados AOC "45-50 ans"		149,5 ± 0,8 %	δ ¹³ C = -25,52
Lv-1542	alcool	Calvados AOC " + de 25 ans "		142,5 ± 0,9 %	δ ¹³ C = -25,42
Lv-1543	alcool	Calvados AOC " + de 18 ans "		140,9 ± 0,9 %	δ ¹³ C = -25,79

Demande: Senot E.

29 FINISTÈRE

VENEC EN BRENNILIS, Venec en Brennilis I

Lv-1435	tourbe	135-145 cm	Sub-Atlantique, avec extension de <i>Fagus</i>	1320 ± 90	
---------	--------	------------	--	-----------	--

Lv-1436	tourbe	400-405 cm	Sub-Boréal	3810 ± 80	
Lv-1437	tourbe	510-515 cm	Sub-Boréal (ou Atlantique)	5190 ± 90	

Demande: Visset L.

VENEC EN BRENNILIS, Venec en Brennilis IV

Lv-1438	sédiment humifère	87-92 cm	Sub-Atlantique	4130 ± 70	datation sur humates
----------------	-------------------	----------	----------------	------------------	----------------------

Demande: Visset L.

33 GIRONDE

MIOS, Truc du Bourdiou

Lv-352	glands calcinés	fosse K (fouilles Peyneau, 1910)		2810 ± 130	
---------------	-----------------	----------------------------------	--	-------------------	--

Contexte: Champ d'urnes

Demande: Mohen J.P.

Référ: Gilot, 1970 b

MIOS, Tumulus de Pujaut

Lv-351	charbon de bois	tumulus G (fouilles Peyneau, 1910)		420 ± 85	
---------------	-----------------	------------------------------------	--	-----------------	--

Demande: Mohen J.P.

Référ: Gilot, 1970 b

34 HERAULT

CABRIÈRES, Pioch-Farrus 448

Lv-2039	charbon de bois	fosse		4310 ± 75	
----------------	-----------------	-------	--	------------------	--

Contexte: Chalcolithique

Demande: Ambert P.

Référ: Espérou *et al.*, 1994

CABRIÈRES, Roque Fenestre

Lv-1723	charbon de bois	ROF 1 fosse		3870 ± 80	
Lv-1724	charbon de bois	ROF 2 fosse		4010 ± 70	

Contexte: métallurgie Chalcolithique

Demande: Ambert P.

Référ: Ambert, 1991

SAINT-GUILHEM LE DÉSERT, Gué des Gours

Lv-1766	charbon de bois	Gours D couche A2 / A5		7440 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1767	charbon de bois	Gours D couche B5		7710 ± 60	non-traité à NaOH

Lv-2181	charbon de bois	n°18		6130 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-2182	charbon de bois	n°14		4430 ± 60	non-traité à NaOH

Demande: Ambert P.

Référ: Ambert et al., 1995

36 INDRE

SAINT-MARCEL, La Garenne, Grotte Blanchard

Lv-383	os brûlés	foyer, couche C1	Magdalénien	11280 ± 220	
--------	-----------	------------------	-------------	-------------	--

Demande: Leroi-Gourhan A. (Sauter, 1958)

Référ: Gilot, 1970 a

39 JURA

CROZON, Derrière la Plâtrerie

Lv-1196	tourbe	-140 cm	Sub-Atlantique, début de <i>Juglans continu</i>	990 ± 60	
Lv-1197	gyttja	530-540 cm	Sub-Boréal	2370 ± 40	non-traité à NaOH

Demande: Campy M.

ETIVAL, Etival

Lv-1174	os (côte d'auroch)	sous la tourbe		6460 ± 80	
Lv-1175	tourbe		transition Boréal / Atlantique	7810 ± 90	

Demande: Campy M.

Référ: Campy et al., 1983

MONTROND, Montrond

Lv-1242	charbon de bois	foyer en grotte B'2		11110 ± 120	non-traité à NaOH
---------	-----------------	---------------------	--	-------------	-------------------

Demande: Vuailat D.

PONT DE POITTE, Pont de Poitte

Lv-1091	bois	dans la tourbe d'un ensemble morainique	Atlantique	6130 ± 90	
---------	------	---	------------	-----------	--

Demande: Heim J.

48 LOZERE

***, Les Narses Mortes

Lv-596	tourbe	74-78 cm		4230 ± 110	
--------	--------	----------	--	------------	--

Lv-597	tourbe	85-89 cm		5430 ± 90	
Lv-598	tourbe	102-107 cm		8150 ± 150	

Demande: de Beaulieu J.L.

MONT LOZÈRE, Les Laubies

Lv-514	tourbe	-20 cm	Haut Moyen-Age	1090 ± 110	
Lv-515	tourbe	65-70 cm	croisement <i>Fagus/Quercus</i>	3590 ± 140	
Lv-516	tourbe	-135 cm	fin du Pré-Boréal	8460 ± 190	

Demande: Pons A.

Référ: Gilot, 1971 b
de Beaulieu & Gilot, 1972

51 MARNE

LA CHAUSSÉE S/MARNE, Le Fresne

Lv-2162	os humains	squelette S24		1400 ± 70	
Lv-2163	os humains	squelette S52		900 ± 70	
Lv-2164	os humains	squelette S73		1560 ± 70	
Lv-2165	os humains	squelette S93		420 ± 50	
Lv-2166	os humains	squelette S104		840 ± 60	
Lv-2167	os humains	squelette S106		1280 ± 50	
Lv-2168	os humains	squelette S123		460 ± 50	
Lv-2169	os humains	squelette S125		810 ± 60	

Contexte: Moyen-Age

Demande: Lusse J.

52 HAUTE MARNE

BOURBONNE LES BAINS, Bourbonne les Bains

Lv-1080	noyaux de cerises			1880 ± 50	
---------	----------------------	--	--	-----------	--

Contexte: thermes romains

Demande: Heim J.

54 MEURTHE ET MOSELLE

CLAYEURES-LA-NAGUÉE, Grand Feys

Lv-1371	charbon de bois	Tumulus 020	Hallstatt moyen	1960 ± 50	
---------	-----------------	-------------	-----------------	-----------	--

Lv-1375	charbon de bois	Tumulus 013	début du Hallstatt moyen	2850 ± 50	
Lv-1376	charbon de bois	Tumulus 026	Hallstatt moyen	2830 ± 85	

Demande: Olivier L.

CLAYEURES-LA-NAGUÉE, Petit Feys

Lv-1372	charbon de bois	Tumulus 027	fin du Hallstatt ancien	1620 ± 70	
Lv-1373	charbon de bois	Tumulus 028	Hallstatt ancien	2680 ± 70	
Lv-1374	charbon de bois	Tumulus 033	Hallstatt moyen - final	1630 ± 200	

Demande: Olivier L.

FROUARD, Fond de Nerbeuvaux

Lv-2002	charbon de bois	bas-fourneau us 3051	Antiquité tardive / début Haut Moyen-Age	1540 ± 65	
---------	-----------------	----------------------	--	-----------	--

Contexte: atelier de réduction du fer

Demande: Leroy M.

Référ: Leroy, 1993

Leroy *et al.*, 1994

HUSSIGNY-GODBRANGE, Bois d'Haouy

Lv-2006	charbon de bois	F7-C1 ferrier n°7	amas de scories / déchets de four Antiquité tardive / début Haut Moyen-Age	1610 ± 70	
---------	-----------------	-------------------	--	-----------	--

Contexte: atelier de réduction du fer

Demande: Leroy M.

Référ: Leroy, 1993

Leroy *et al.*, 1994

HUSSIGNY-GODBRANGE, Fontaine St Georges

Lv-2005	charbon de bois	F2-C1 ferrier n°2	amas de scories / déchets de four Antiquité tardive / début Haut Moyen-Age	1580 ± 70	échantillon sujet à caution
---------	-----------------	-------------------	--	-----------	-----------------------------

Contexte: atelier de réduction du fer

Demande: Leroy M.

Référ: Leroy, 1993

Leroy *et al.*, 1994

MARON, Fond de Monvaux

Lv-2003	charbon de bois	couche 4	amas de scories / déchets de four Moyen-Age	680 ± 65	
---------	-----------------	----------	---	----------	--

Contexte: atelier de réduction du fer

Demande: Leroy M.

Référ: Leroy, 1993

Leroy *et al.*, 1994

VILLERS-LA-MONTAGNE, Pré Robert / Magennequin

Lv-2004	charbon de bois	F1-C1	amas de scories / déchets de four Moyen-Age	710 ± 65	
---------	-----------------	-------	---	----------	--

Contexte: atelier de réduction du fer

Demande: Leroy M.

Référ: Leroy, 1993

Leroy *et al.*, 1994

55 MEUSE

SAINT MIHIEL, Saint Mihiel

Lv-2096	fragments osseux et bois de renne	abri sous roche		13160 ± 110	
---------	---	-----------------	--	-------------	--

Contexte: Magdalénien

Demande: Dewez M.

Référ: Cordy *et al.*, 1997

58 NIEVRE

ENTRAINS S/NOHAIN, Chantier Chambault

Lv-1037	bois	cerclage d'un puits	3e siècle AD	2000 ± 80	
Lv-1038	noyaux de cerises	puisard	2e siècle AD	2060 ± 50	

Demande: Meissonnier J.

59 NORD

DOUAI, Douai-Arsenal

Lv-2089	bois	sous une couche de tourbe (fouilles Demolon)	Holocène	1920 ± 70	
---------	------	---	----------	-----------	--

Demande: Munaut A.

FRESNES, Fresnes I

Lv-1775	tourbe calcaire	40-50 cm	début Sub-Boréal, avec extension des céréales	3270 ± 60	non-traité à NaOH
---------	-----------------	----------	--	-----------	----------------------

Demande: Munaut A.

Référ: Ruchard *et al.*, 1991

FRESNES, Fresnes II

Lv-1776	tourbe calcaire	115-125 cm	Atlantique	7610 ± 100	non-traité à NaOH
---------	-----------------	------------	------------	------------	----------------------

Lv-1777	tourbe calcaire	125-135 cm	Atlantique	9100 ± 230	non-traité à NaOH
---------	-----------------	------------	------------	------------	-------------------

Demande: Munaut A.

Référ: Ruchard *et al.*, 1991

IZEL-LÈS-EQUERCHIN, Izel-lès-Equerchin

Lv-2088	bois	pieu 4125-4153 (fouilles Demolon)	Age du Bronze ? Age du Fer ?	3480 ± 80	
---------	------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------	--

Demande: Munaut A.

LILLE, Lille, Place Ribour

Lv-1898	tourbe	ancien fossé d'enceinte	transition Pré-Boréal / Boréal	9080 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1899	tourbe	ancien fossé d'enceinte	Boréal	8110 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-1900	tourbe	ancien fossé d'enceinte		6500 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-1901	tourbe	ancien fossé d'enceinte	transition Boréal / Atlantique	5540 ± 70	non-traité à NaOH

Demande: Heim J.

SAINT SAULVE, Saint Saulve I

Lv-1781	tourbe calcaire	35-45 cm	Atlantique	5900 ± 80	non-traité à NaOH
---------	-----------------	----------	------------	-----------	-------------------

Demande: Munaut A.

Référ: Ruchard *et al.*, 1991

SAINT SAULVE, Saint Saulve II

Lv-1778	tourbe calcaire	35-45 cm	début d'extension d' <i>Alnus</i>	7170 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1779	tourbe calcaire	60-70 cm	transition Boréal / Atlantique	8110 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1780	tourbe calcaire	120-130 cm	Boréal	8460 ± 120	non-traité à NaOH

Demande: Munaut A.

Référ: Ruchard *et al.*, 1991

ST-JANS-CAPPEL, Mont Noir

Lv-367	charbon de bois	fosse		1090 ± 80	
--------	-----------------	-------	--	-----------	--

Contexte: Néolithique

Demande: Tieghem G.

Référ: Gilot, 1971 a

VALENCIENNES, Valenciennes

Lv-1782	tourbe calcaire	125-130 cm	début de l'Atlantique	5490 ± 90	non-traité à NaOH
---------	-----------------	------------	-----------------------	-----------	-------------------

Lv-1783	tourbe calcaire	140-150 cm	début de l'Atlantique	5880 ± 90	non-traité à NaOH
---------	-----------------	------------	-----------------------	-----------	-------------------

Demande: Munaut A.

Référ: Ruchard *et al.*, 1991

60 OISE

COMPIÈGNE, Le Hazoy

Lv-1221	os humains	sépulture collective à muret périphérique		4250 ± 75	
---------	------------	---	--	-----------	--

Contexte: S.O.M.

Demande: Huysecom E. (Dewez M.)

62 PAS-DE-CALAIS

AUBIGNY-LE-BAC, Aubigny-le-Bac

Lv-1222	tourbe	partie supérieure	Sub-Boréal	3130 ± 50	
Lv-1223	tourbe	partie inférieure	Atlantique	3820 ± 65	

Contexte: colmatage d'un menhir (fouilles Pétrequin)

Demande: Munaut A.

BAINCTHUN, Boulogne I

Lv-869	tourbe	35-45 cm	Sub-Atlantique	310 ± 45	non-traité à NaOH
Lv-870	tourbe	62-68 cm	Sub-Atlantique	1040 ± 55	non-traité à NaOH
Lv-871	tourbe	90-100 cm	Sub-Atlantique	1880 ± 65	non-traité à NaOH

Contexte: tourbière forestière

Demande: Munaut A.

Référ: D'Hauwe, 1979

BAINCTHUN, Boulogne II

Lv-872	tourbe	25-35 cm	reconstitution de la forêt	490 ± 55	non-traité à NaOH
Lv-873	tourbe	92-103 cm	clairière locale cultivée	2050 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-874	tourbe	137-148 cm	transition Sub-Boréal / Sub-Atlantique	3130 ± 70	non-traité à NaOH

Contexte: tourbière forestière

Demande: Munaut A.

Référ: D'Hauwe, 1979

CAMIERS, Le Lornel

Lv-752	sol humifère	surmontant l'unité X de sables dunaires		720 ± 55	datation sur humates
--------	--------------	---	--	----------	----------------------

Lv-753	sol humifère	surmontant l'unité IX de sables dunaires		1160 ± 75	datation sur humates
Lv-754	sol humifère	surmontant l'unité VIII de sables dunaires		1450 ± 65	
Lv-755	sol humifère	surmontant l'unité VII de sables dunaires		2240 ± 50	
Lv-756	sable humifère	unité VI de sables dunaires		2160 ± 75	
Lv-757	sable humifère	unité V de sables dunaires		2370 ± 70	
Lv-758	couche humifère	surmontant l'unité IV de sables dunaires		2600 ± 60	
Lv-764	tourbe	unité II 12-20 cm	unité succédant à la transgression Calais II	4060 ± 60	
Lv-765	tourbe	unité II 52-55 cm	unité succédant à la transgression Calais II	5090 ± 90	
Lv-766	tourbe	unité II 68-72 cm	unité succédant à la transgression Calais II	5340 ± 80	

Demande: Munaut A.

Référ: Munaut & Gilot, 1977

DESVRES, Desvres I

Lv-767	tourbe	50-60 cm	fin d'une extension de <i>Fagus</i>	730 ± 55	
Lv-724	tourbe	70-80 cm	maximum de <i>Fagus</i>	830 ± 40	
Lv-725	tourbe à bois	100-110 cm	début d'une extension de <i>Fagus</i>	1010 ± 60	
Lv-726	sable humifère	160-170 cm	base de la tourbière	2080 ± 70	datation sur humates

Demande: Munaut A.

Référ: Munaut & Gilot, 1976

FAMPOUX, Fampoux

Lv-1860	tourbe calcaire	79-80 cm	début du Sub-Atlantique	1810 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1861	tourbe calcaire	80-81 cm	début du Sub-Atlantique	2040 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1913	tourbe calcaire	105-106 cm	Sub-Boréal	4750 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1914	tourbe calcaire	130-131 cm	Sub-Boréal	4310 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1862	tourbe calcaire	159-160 cm	début de l'Atlantique	6260 ± 110	non-traité à NaOH

Lv-1863	tourbe calcaire	160-161 cm	fin du Boréal	7620 ± 110	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	------------	---------------	-------------------	-------------------

Demande: Emontspolh A.F.

PROYART, Proyart

Lv-1915	tourbe calcaire	133-135 cm	Sub-Atlantique, avec extension des céréales	1480 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-1916	tourbe calcaire	135-137 cm	Sub-Atlantique, avec extension des céréales	1660 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1917	limon tourbeux	228-230 cm	début Sub-Atlantique, extension de <i>Fagus</i>	2270 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1918	limon tourbeux	230-232 cm	début Sub-Atlantique, extension de <i>Fagus</i>	2350 ± 70	non-traité à NaOH

Demande: Emontspolh A.F.

Référ: Emonspohl, 1993

WATTEN, Watten

Lv-1934	tourbe à bois	W15 183-190 cm	Sub-Boréal - Sub-Atlantique (?)	2240 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1935	tourbe à roseaux	W68 490-495 cm	Atlantique	5690 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1936	tourbe	W90+91 696-704 cm	Atlantique	6180 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-1937	tourbe	W241a+242 2138-2142 cm	Boréal	8200 ± 120	non-traité à NaOH
Lv-1938	tourbe	W246+247 2146-2150 cm	Boréal	8380 ± 120	non-traité à NaOH
Lv-2045	tourbe calcaire	W22/A	fin du Sub-Boréal	3090 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-2046	tourbe calcaire	W22/B	fin du Sub-Boréal	3090 ± 60	non-traité à NaOH

Demande: Emontspolh A.F.

Référ: Sommé *et al.*, 1992
Sommé *et al.*, 1994

WIMEREUX, Pointe aux Oies

Lv-935	tourbe	PO IV supérieur	couche humifère dans la dune	2970 ± 75	
Lv-936	tourbe	PO IV inférieur	couche humifère dans la dune	3170 ± 60	
Lv-937	tourbe	PO.C4 en surface	couche tourbeuse sous sédiment marin	3630 ± 50	
Lv-938	tourbe	PO.I3 en surface	couche tourbeuse sous sédiment marin	3610 ± 80	

Lv-939	tourbe	PO.I2 40-45 cm	couche tourbeuse sous sédiment marin	4120 ± 60	
Lv-940	tourbe	PO.I1 85-95 cm	couche tourbeuse sous sédiment marin	4700 ± 50	

Demande: Munaut A.

Référ: Munaut & Gilot, 1981

WIMEREUX, Wimereux

Lv-360	bois			4330 ± 90	
Lv-361	tourbe			4560 ± 70	

Contexte: vestiges de forêt submergée

Demande: Antoine R.

63 PUY-DE-DÔME

BESSE EN CHANDRESSE, Bois de la Garde

Lv-1523	tourbe	302-315 cm	juste sous les cendres attribuées au Montcineyre	6520 ± 100	non-traité à NaOH
---------	--------	------------	---	------------	----------------------

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

Référ: Juvigné & Gilot, 1986

BESSE EN CHANDRESSE, Godivelle N

Lv-1608	gyttja	téphra supérieure (-325 cm)	téphra du Cézallier	10750 ± 250	non-traité à NaOH
Lv-1609	gyttja	téphra inférieure (-333 cm)	téphra du Cézallier	10750 ± 230	non-traité à NaOH

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

Référ: Juvigné, 1987

BESSE EN CHANDRESSE, Lac de Tazenat

Lv-2123	tourbe	773-793 cm	téphra à -783 cm	8220 ± 140	non-traité à NaOH
Lv-2173	sédiment lacustre	335-355 cm (TAZ-S5-1)		2910 ± 130	non-traité à NaOH
Lv-2174	sédiment lacustre	540-570 cm (TAZ-S5-3)		6770 ± 80	non-traité à NaOH

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

BESSE EN CHANDRESSE, Redondel /1/

Lv-1493	tourbe		cendres volcaniques du Pavin	5710 ± 90	non-traité à NaOH
---------	--------	--	------------------------------------	-----------	----------------------

Lv-1522	tourbe	273-286 cm	juste sous les cendres attribuées au Montcineyre	6530 ± 100	non-traité à NaOH
----------------	--------	------------	--	-------------------	-------------------

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

Référ: Juvigné & Gilot, 1986

BESSE EN CHANDRESSE, **Redondel /2/**

Lv-1631	tourbe	195-205 cm	croisement des courbes <i>Fagus</i> / <i>Quercus</i>	4690 ± 80	
Lv-1632 a	tourbe	340-350 cm	croisement des courbes <i>Corylus</i> / <i>Quercus</i>	7150 ± 160	
Lv-1632 b	tourbe	340-350 cm	croisement des courbes <i>Corylus</i> / <i>Quercus</i>	7180 ± 75	

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

BESSE EN CHANDRESSE, **Voûte 2**

Lv-1491	tourbe	- 260 cm	cendres volcaniques du Pavin	5680 ± 100	non-traité à NaOH
----------------	--------	----------	------------------------------	-------------------	-------------------

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

Référ: Juvigné & Gilot, 1986

BESSE EN CHANDRESSE, **Voûte 3**

Lv-1492	tourbe	- 325 cm	cendres volcaniques du Pavin	5990 ± 80	non-traité à NaOH
----------------	--------	----------	------------------------------	------------------	-------------------

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

Référ: Juvigné & Gilot, 1986

LAQUEVILLE, **Le Razat**

Lv-588	charbon de bois	Ca/67/Zv-3		< 110	
Lv-589	charbon de bois	Chg/68/N		780 ± 60	
Lv-590	charbon de bois	Cpm/68/n		840 ± 65	
Lv-591	charbon de bois	Cpm/68/p1		750 ± 50	

Demande: Paul S.

64 PYRENEES-ATLANTIQUES

SALIES-DE-BÉARN, **Salies-de-Béarn**

Lv-246	charbon de bois	foyer		3210 ± 170	
---------------	-----------------	-------	--	-------------------	--

Lv-247	charbon de bois	foyer		3070 ± 120	
---------------	-----------------	-------	--	-------------------	--

Contexte: mine de sel de l'Age du Fer (Bronze final ?)

Demande: Thibault M.

Référ: Gilot *et al.*, 1966 a
Saule, 1966

67 BAS RHIN

OBERHOFFEN, Moder I

Lv-562	tourbe	70-74 cm	fin de l'Atlantique	5520 ± 180	non-traité à NaOH
Lv-563	tourbe	82-87 cm	Boréal	7050 ± 220	non-traité à NaOH
Lv-564	tourbe	100-105 cm	transition Pré-Boréal / Boréal	8060 ± 160	non-traité à NaOH
Lv-565	tourbe	112-117 cm	fin du Pré-Boréal	8390 ± 290	non-traité à NaOH
Lv-566	tourbe et bois	155-160 cm	Pré-Boréal	8800 ± 200	non-traité à NaOH
Lv-567	limon tourbeux	170-177 cm	Pré-Boréal	9180 ± 160	non-traité à NaOH

Demande: Heim J.

Référ: Thévenin & Heim, 1983

STRASBOURG, Illrich Grafenstadt

Lv-1064	tourbe à bois	sous 2,50 m. d'alluvions		2880 ± 65	
----------------	---------------	--------------------------	--	------------------	--

Demande: Schnitzler A.

STRASBOURG, Place Haguenau

Lv-1370	bois	tronc de chêne	Age du Bronze	2480 ± 75	
----------------	------	----------------	---------------	------------------	--

Demande: Heim J.

68 HAUT RHIN

CARSPACH, Carspach

Lv-1399	bois (tribulum)			< 200	
----------------	-----------------	--	--	-----------------	--

Contexte: Gallo-Romain

Demande: Jeunesse C.

OBERLAG, Abri de Mannlefelden

Lv-1198	cône d'épicéa	dans la couche de travertin O3 (-5,50m)		133,86 ± 0,66 %	non-traité à NaOH
----------------	---------------	---	--	------------------------	-------------------

Demande: Thévenin A. & Heim J.

Référ: Thévenin & Heim, 1983

OBERLAG, Abri de Mannlefelsen I

Lv-858	charbon de bois	foyer couche L	Atlantique	8140 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-859	charbon de bois	foyer 4 couche Q	Pré-Boréal	9410 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-1036	os	couche O2-O3	Boréal ?	10560 ± 200	
Lv-1090	charbon de bois	couche S	Azilien - Pré-Boréal	11080 ± 100	
Lv-1144	charbon de bois	couche S d'habitat OB 80-S5		11760 ± 120	non-traité à NaOH

Demande: Thévenin A. & Heim J.

Référ: Thévenin & Heim, 1983

70 HAUTE SAONE

FAUCOGNEY, Cusenier

Lv-1611	gyttja	2 / 486-492 cm		13030 ± 150	non-traité à NaOH
Lv-1612	gyttja	3 / 393-397 cm		7840 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-1613	gyttja	2 / 385-388 cm		10150 ± 140	non-traité à NaOH
Lv-1614	gyttja	2 / 233-236 cm		1280 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-1764	tourbe	CUS 2 (510-515 cm)		12540 ± 120	non-traité à NaOH

Demande: Seret G.

FAUCOGNEY, Cusenier 2

Lv-1670	tourbe	267-270 cm		6610 ± 105	non-traité à NaOH
Lv-1671	tourbe	284-287 cm		7520 ± 120	non-traité à NaOH

Demande: Seret G.

GIROMAGNY, Grand Chemin III b

Lv-818	tourbe	460-472 cm	Pré-Boréal A	11150 ± 100	non-traité à NaOH
--------	--------	------------	--------------	-------------	-------------------

Demande: Woillard G.

Référ: Woillard, 1975

GIROMAGNY, Grand Chemin IV

Lv-819	tourbe	575-587 cm	Pré-Boréal A1	11860 ± 240	non-traité à NaOH
Lv-820	tourbe	555-575 cm	Pré-Boréal A2	11090 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-822	tourbe	530-540 cm	Pré-Boréal B ou Piottino	8990 ± 150	non-traité à NaOH

Lv-824	tourbe	510-520 cm	Pré-Boréal C-D	9310 ± 85	non-traité à NaOH
---------------	--------	------------	----------------	------------------	-------------------

Demande: Woillard G.

Référ: Woillard, 1975

SAINT GERMAIN, Grande Pile X

Lv-748	sédiment humifère	680-700 cm	interstade d'Arcy-Kesselt	29980 ± 970	datation sur humates
Lv-749	sédiment humifère	990-1010 cm	interstade de la Pile	> 36510	datation sur humates

Demande: Woillard G.

Référ: Woillard, 1975

SAINT GERMAIN, Grande Pile XVIII

Lv-1044	tourbe	405-435 cm	Dryas récent (ou Piottino)	7330 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1045	gyttja tourbeux	435-455 cm	Allerød (ou Pré-Boréal)	9110 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-1046	gyttja	455-477 cm	Bølling (début Pré-Boréal ?)	11170 ± 100	non-traité à NaOH

Demande: Woillard G.

73 SAVOIE

FRANCIN, Francin

Lv-389	charbon de bois dispersé	horizon 4		3870 ± 170	non-traité à NaOH
Lv-390	charbon de bois	foyer aménagé C4		4300 ± 75	non-traité à NaOH

Contexte: Chasséen

Demande: Coûteaux M. (Malenfant, 1967)

Référ: Gilot, 1970 b

Malenfant *et al.*, 1970

77 SEINE-ET-MARNE

LA GRANDE PAROISSE, Pincevent

Lv-291	charbon de bois	foyer I FG 24/25 IV 10 avant moulage		10920 ± 540	datation sur humates
Lv-292	charbon de bois	foyer I FG 24/25 IV 10 après latexage		11610 ± 400	datation sur humates
Lv-293	charbon de bois	foyer III C IV 10 B 21		11310 ± 330	datation sur humates

Contexte: Magdalénien

Demande: Leroi-Gourhan A.

Référ: Leroi-Gourhan & Brézillon, 1966

Gilot, 1969 a

MARSANGY, Marsangy

Lv-1215	bois de renne	fouille B.Schmider		5000 ± 350	échantillon contaminé?
---------	---------------	-----------------------	--	------------	---------------------------

Contexte: Magdalénien

Demande: Dewez M.

80 SOMME

ABBEVILLE, Abbeville ABB-SC6 (Mautort)

Lv-1990	tourbe calcaire	163-165 cm	Sub-Atlantique	2160 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-1991	tourbe calcaire	186-189 cm	Sub-Boréal	4020 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1992	tourbe	1513-1515 cm	début de l'Atlantique	7200 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1993	tourbe	1515-1517 cm	fin du Boréal	7410 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-1994	tourbe	1675-1677 cm	début du Boréal	9820 ± 120	non-traité à NaOH
Lv-1995	tourbe	1677-1679 cm	fin du Pré-Boréal	10040 ± 110	non-traité à NaOH

Demande: Emontspolh A.F.

Référ: Emontspohl, 1993

FAMECHON, Famechon

Lv-1665	tourbe	90-100 cm	Boréal	7890 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1666	tourbe	190-200 cm	Allerød	11440 ± 150	non-traité à NaOH
Lv-1667	tourbe	230-240 cm	Dryas II	12190 ± 160	non-traité à NaOH

Demande: Emontspolh A.F.

Référ: Emontspohl & Vermeersh, 1991

FAMECHON, Famechon II

Lv-1715	tourbe	4a (50-60cm)	Sub-Atlantique	290 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-1716	tourbe	4b (40-50cm)	extension subatlantique de <i>Pinus</i>	1080 ± 70	non-traité à NaOH

Demande: Emontspolh A.F.

Référ: Emontspohl & Vermeersh, 1991

HANGEST, Hangest 90

Lv-2015	tourbe	93-95 cm	transition Atlantique / Sub-Boréal - chute d' <i>Ulmus</i>	5500 ± 90	non-traité à NaOH
---------	--------	----------	---	-----------	----------------------

Lv-2016	tourbe	120-122 cm	début de l'Atlantique - extension de <i>Tilia</i>	7210 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2017	tourbe	122-125 cm	fin du Boréal - extension de <i>Tilia</i>	7200 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-2018	tourbe	275-277 cm	début du Boréal - extension de <i>Corylus</i>	8810 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-2019	bois	278-281 cm	début du Boréal - extension de <i>Corylus</i>	8840 ± 120	

Demande: Emontspohl A.F.

Référ: Emontspohl, 1993

THENNES, Thennes, Le Marais

Lv-1717	tourbe	70-80 cm	début d'extension de <i>Fagus</i>	3400 ± 80	non-traité à NaOH
----------------	--------	----------	-----------------------------------	------------------	-------------------

Demande: Emontspohl A.F.

Référ: Emontspohl, 1988

88 VOSGES

VENTRON, Ermitage du Frère Joseph

Lv-1404	tourbe	620-630 cm		4690 ± 70	
Lv-1405	tourbe	470-480 cm		2330 ± 80	
Lv-1430	tourbe	745-748 cm		6290 ± 70	
Lv-1429	gyttja	850-858 cm		9900 ± 170	non-traité à NaOH

Demande: Seret G.

89 YONNE

EGRISSELLES-LE-BOCAGE, Le Petit Bouilleret

Lv-2129	charbon de bois	F1	Néolithique moyen, Groupe de Cerny	5510 ± 220	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	----	------------------------------------	-------------------	-------------------

Demande: Lhomme V.

JOIGNY, Chamvres

Lv-1974	os de proboscidien			17890 ± 280	
----------------	--------------------	--	--	--------------------	--

Contexte: Gravettien

Demande: Connet N.

LES CLÉRIMOIS, Les Fouetteries

Lv-1817	charbon de bois	z 2 F 22	charbonnière	230 ± 40	
Lv-1818	charbon de bois	z 3 F 2	charbonnière Bas-Empire	1640 ± 60	
Lv-1819	charbon de bois	z 3 F 3	charbonnière	200 ± 50	
Lv-1820	charbon de bois	z 3 S 1 c 3005	métallurgie du fer La Tène final / Haut-Empire	1980 ± 60	
Lv-1886 a	charbon de bois	z 1 F 125	four La Tène	2100 ± 80	
Lv-1886 b	charbon de bois	z 1 F 125	four La Tène	2210 ± 60	
Lv-1887 a	charbon de bois	z 1 F 139	métallurgie du fer - La Tène	2130 ± 70	
Lv-1887 b	charbon de bois	z 1 F 139	métallurgie du fer - La Tène	2200 ± 60	
Lv-1888	charbon de bois	z 1 F 146	four La Tène	2050 ± 50	
Lv-1889	charbon de bois	z 1 S 2 / C 13	métallurgie du fer La Tène final / Haut-Empire	1930 ± 70	
Lv-1890	charbon de bois	z 2 F 63	four La Tène final / Haut-Empire	2030 ± 60	
Lv-1891	charbon de bois	z 2 F 21	four Bas-Empire	1560 ± 60	
Lv-1892	charbon de bois	z 2 F 71	foyer Bas-Empire	1700 ± 70	
Lv-1953	charbon de bois	z 1 F 56 us 1088	four La Tène	2490 ± 230	non-traité à NaOH
Lv-1954	charbon de bois	z 1 F 106 us 1395	four Gallo-Romain	1840 ± 70	
Lv-1955	charbon de bois	z 1 F 141 us 1611	four La Tène final / Haut-Empire	2000 ± 70	
Lv-1956	charbon de bois	z 2 F 41 us 2542	four La Tène final / Haut-Empire	1900 ± 80	
Lv-1957	charbon de bois	z 2 F 50 us 2464	four Bas-Empire	1680 ± 80	
Lv-1958	charbon de bois	z 2 F 73 us 2245	fosse Bas-Empire	1630 ± 50	
Lv-1959	charbon de bois	z 3 F 11 us 3061	four La Tène final / Haut-Empire	1970 ± 70	
Lv-1960	charbon de bois	z 3 F 11 us 3063	four La Tène final / Haut-Empire	1970 ± 70	
Lv-1962	charbon de bois	z 1 F 151 c 1722 couche 1	four La Tène final / Haut-Empire	2020 ± 50	

Lv-1963	charbon de bois	z 1 F 151 c 1723 couche 2	four La Tène final / Haut-Empire	1330 ± 45	non-traité à NaOH
Lv-1965	charbon de bois	z 1 F 106 base	four 1er-2e siècle AD	1860 ± 40	non-traité à NaOH
Lv-1964	charbon de bois	z 1 sondage 4 c 1423	1er-2e siècle AD	1820 ± 70	

Contexte: métallurgie du fer

Demande: Dunikowski K.

Référ: Dunikowski & Cabboi, 1995

MALAY-LE-PETIT, Malay-le-Petit

Lv-2040	tourbe		Atlantique	8450 ± 110	non-traité à NaOH
----------------	--------	--	------------	-------------------	----------------------

Demande: Perrugot D.

SERBONNES, Le Revers de Brossard

Lv-1839	bois de cerf	29/A SN	minièr Néolithique	4380 ± 90	
Lv-1840	bois de cerf	34/A n°19	minièr Néolithique	4450 ± 90	
Lv-1841	bois de cerf	39/A n°66		4430 ± 90	
Lv-1842	bois de cerf	37/A n°24		4580 ± 60	
Lv-1843	bois de cerf	37/A n°20		4380 ± 90	
Lv-1844	bois de cerf	41/A n°53		4330 ± 90	
Lv-1845	bois de cerf	54/A n°47		4360 ± 90	
Lv-1846	bois de cerf	62/A n°57		4500 ± 70	
Lv-1847	bois de cerf	82/B n°75		3980 ± 90	
Lv-1848	bois de cerf	92/D n°51		3930 ± 90	
Lv-1849	bois de cerf	103/D n°44		3930 ± 80	
Lv-1850	bois de cerf	104/D n°43		4000 ± 80	
Lv-1851	bois de cerf	110/F n°22		4100 ± 80	
Lv-1852	bois de cerf	137/P n°35		3850 ± 80	
Lv-1859	os de bovidé	STR 5	puits d'extraction	1550 ± 70	

Demande: Bazelaire M.

ITALIE

AQUILA

MASSA D'ALBE, Alba Fucens

Lv-28	charbon de bois		1ère enceinte	2310 ± 90	
Lv-48	charbon de bois		sanctuaire d'Hercule	2040 ± 160	
Lv-179	charbon de bois	57/AL/121-2	1ère enceinte	2360 ± 120	
Lv-334	charbon de bois	66.AF.18		2350 ± 75	
Lv-336	charbon de bois	66.AF.30		1700 ± 75	
Lv-337	charbon de bois	66.AF.36		2180 ± 100	
Lv-338	charbon de bois	66.AF.46		1440 ± 70	
Lv-365	charbon de bois	67.AF.29		1810 ± 80	
Lv-366	charbon de bois	67.AF.21		2190 ± 90	
Lv-836	charbon de bois	67.AF.18		2030 ± 55	
Lv-837	charbon de bois	67.AF.24		2190 ± 55	
Lv-1013	charbon de bois	78.AF.07		2050 ± 70	
Lv-1014	charbon de bois	78.AF.10		1730 ± 55	
Lv-1015	charbon de bois	78.AF.12		2160 ± 70	
Lv-1128	charbon de bois	79.AF.57		1850 ± 100	
Lv-1129	charbon de bois	79.AF.58		1650 ± 55	

Demande: Mertens J.

Référ: Deumer *et al.*, 1964
 Gilot *et al.*, 1966 a
 Mertens, 1969
 Gilot, 1970 a
 Gilot, 1971 b

FOGGIA

ORDONA, Ortona

Lv-175	charbon de bois	63.OR.414	couches romaines les plus anciennes	2070 ± 70	
---------------	-----------------	-----------	---	------------------	--

Lv-176	charbon de bois	64.OR.54G	couches romaines les plus anciennes	2270 ± 90	
Lv-177	charbon de bois	62.OR.32	couches d'incendie nivelées pour la Via Appia	1900 ± 80	
Lv-178	charbon de bois	62.OR.33	couches d'incendie nivelées pour la Via Appia	1930 ± 100	
Lv-218	charbon de bois		"chapelle" à l'E du temple A	1660 ± 90	
Lv-222	charbon de bois	65.OR.46		2210 ± 100	
Lv-225	charbon de bois	65.OR.43		2330 ± 120	
Lv-226	charbon de bois	65.OR.42		2020 ± 90	
Lv-281	charbon de bois	65.OR.104		2700 ± 110	
Lv-282	charbon de bois	65.OR.76		2160 ± 260	
Lv-283	charbon de bois	65.OR.86		1530 ± 120	
Lv-294	charbon de bois	65.OR.92		1820 ± 80	
Lv-295	charbon de bois	66.OR.01		1900 ± 85	
Lv-355	charbon de bois	67.OR.33		2030 ± 75	
Lv-356	charbon de bois	67.OR.66		2170 ± 65	
Lv-357	charbon de bois	67.OR.55		1820 ± 75	
Lv-362	charbon de bois	67.OR.95		2080 ± 130	
Lv-371	charbon de bois	67.OR.154		1900 ± 60	
Lv-372	charbon de bois	67.OR.219		2030 ± 90	
Lv-373	charbon de bois	67.OR.142		2210 ± 80	
Lv-433	charbon de bois	68.OR.28		560 ± 60	
Lv-500	charbon de bois	69.OR.35		1780 ± 70	
Lv-501	charbon de bois	69.OR.91		1780 ± 70	
Lv-574	charbon de bois	70.OR.08		2130 ± 90	
Lv-601	charbon de bois	70.OR.127		2000 ± 75	
Lv-602	charbon de bois	70.OR.128		1490 ± 45	

Lv-603	charbon de bois	70.OR.129	1770 ± 60	
Lv-759	charbon de bois	75.OR.08	1920 ± 75	
Lv-760	charbon de bois	75.OR.17	2080 ± 60	
Lv-761	charbon de bois	75.OR.22	2080 ± 60	
Lv-838	charbon de bois	76.OR.37	2090 ± 55	
Lv-864	charbon de bois	76.OR.97	1720 ± 75	
Lv-904	charbon de bois	77.OR.18	480 ± 40	
Lv-905	charbon de bois	77.OR.20	1950 ± 65	
Lv-927	charbon de bois	77.OR.30	2000 ± 35	
Lv-953	charbon de bois	77.OR.189	2240 ± 50	
Lv-954	charbon de bois	77.OR.190	2120 ± 50	
Lv-955	charbon de bois	77.OR.132	2100 ± 100	
Lv-984	charbon de bois	77.OR.185	2290 ± 55	
Lv-985	charbon de bois	77.OR.75	2250 ± 45	
Lv-1052	charbon de bois	79.OR.03	2200 ± 40	
Lv-1053	charbon de bois	79.OR.12	2220 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1055	charbon de bois	79.OR.20	2100 ± 60	
Lv-1056	charbon de bois	79.OR.15	2020 ± 95	
Lv-1057	charbon de bois	79.OR.68	2330 ± 50	
Lv-1152	charbon de bois	79.OR.32	2090 ± 70	
Lv-1153	charbon de bois	80.OR.114	2230 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-1154	charbon de bois	80.OR.104	2400 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1155	charbon de bois	80.OR.13	2290 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1156	charbon de bois	80.OR.78	2080 ± 65	
Lv-1157	charbon de bois	80.OR.21	2180 ± 70	
Lv-1194	charbon de bois	80.OR.22	2380 ± 70	
Lv-1195	charbon de bois	80.OR.70	2190 ± 45	

Lv-1245	charbon de bois	81.OR.44	2260 ± 50	
Lv-1246	charbon de bois	81.OR.35	2320 ± 55	
Lv-1247	charbon de bois	81.OR.26	2380 ± 65	
Lv-1248	charbon de bois	81.OR.114	2450 ± 50	
Lv-1249	charbon de bois	81.OR.95	1990 ± 45	
Lv-1250	charbon de bois	81.OR.113	2180 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1271	charbon de bois	81.OR.43	2030 ± 60	
Lv-1297	charbon de bois	81.OR.157	2210 ± 50	
Lv-1298	charbon de bois	81.OR.181	2040 ± 35	
Lv-1308	charbon de bois	81.OR.187	2130 ± 65	
Lv-1382	charbon de bois	83.OR.22	2190 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1383	charbon de bois	83.OR.14	2200 ± 45	non-traité à NaOH
Lv-1458	charbon de bois	84.OR.130	2190 ± 70	
Lv-1478	os	84.OR.50 b	850 ± 60	
Lv-1479	os	84.OR.101	890 ± 60	
Lv-1480	os	84.OR.102	860 ± 40	
Lv-1481	os	84.OR.103	890 ± 50	
Lv-1499	os	85.OR.15	880 ± 60	
Lv-1500	charbon de bois	85.OR.19	2020 ± 70	
Lv-1501	charbon de bois	85.OR.20	1970 ± 65	
Lv-1502	charbon de bois	85.OR.29	2020 ± 70	
Lv-1503	charbon de bois	85.OR.30	2220 ± 75	
Lv-1505	charbon de bois	85.OR.40	2240 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-1524	os humains	85.OR.65 tombe médiévale	1000 ± 50	
Lv-1525	os humains	85.OR.64	880 ± 60	
Lv-1544	os humains	85.OR.72	2110 ± 75	
Lv-1545	os humains	85.OR.74	2230 ± 70	

Lv-1546	os humains	85.OR.82	910 ± 50	
Lv-1547	os humains	85.OR.82 a	790 ± 50	
Lv-1548	charbon de bois	85.OR.99	1940 ± 60	
Lv-1549	charbon de bois	85.OR.102	2130 ± 50	
Lv-1550	charbon de bois	85.OR.105	2120 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1584	charbon de bois	86.OR.73	1960 ± 50	
Lv-1616	charbon de bois	86.OR.92.12	2160 ± 80	
Lv-1617	charbon de bois	86.OR.97	2030 ± 60	
Lv-1618	charbon de bois	86.OR.107	2230 ± 80	
Lv-1647	charbon de bois	87.OR.95	2180 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1652	charbon de bois	87.OR.104	2020 ± 70	
Lv-1707	charbon de bois	88.OR.09	2310 ± 45	
Lv-1711	charbon de bois	88.OR.33	2090 ± 60	
Lv-1712	charbon de bois	88.OR.40	1920 ± 70	
Lv-1713	charbon de bois	88.OR.56	2110 ± 60	
Lv-1714	charbon de bois	88.OR.100	2260 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1784	charbon de bois	89.OR.35	1910 ± 70	
Lv-1791	charbon de bois	89.OR.41	2110 ± 70	
Lv-1792	charbon de bois	89.OR.54	1940 ± 70	

Demande: Mertens J.

Référ: Mertens, 1965 et sq.
 Gilot *et al.*, 1965
 Gilot, 1967
 Gilot, 1970 a
 Gilot, 1971 b

LATIUM

RONCIGLIONE, Lac de Vico

Lv-2038	débris végétaux	LV II 5 -5,57	36310 ± 2760	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	---------------	---------------------	-------------------

Demande: Seret G.

LIGURIE

MONESI, Selle di Carnino

Lv-727	argile tourbeuse	185-195 cm	début de l'Atlantique	7420 ± 120	datation sur humates
Lv-728	gravier organique	240-250 cm	début du Pré-Boréal	9840 ± 110	datation sur humates
Lv-729	argile tourbeuse	270-276 cm	fin du Dryas récent	10690 ± 140	datation sur humates

Demande: de Beaulieu J.L.

Référ: de Beaulieu, 1977

PIEMONTE

LIMONE PIEMONTE, Laghi della Perla

Lv-706	lentille de tourbe		Sub-Boréal	3160 ± 60	
--------	--------------------	--	------------	-----------	--

Demande: de Beaulieu J.L.

Référ: de Beaulieu, 1977

ROME

ARTENA, Piano della Civita

Lv-1299	charbon de bois	fond de citerne 81-AR-145	habitation à caractère domestique	2480 ± 55	
Lv-1300	charbon de bois	sous la couche arable 81-AR-XX/XXI	habitation à caractère domestique	2500 ± 50	
Lv-1301	bois de construction	sous la couche arable 81-AR-XIX	habitation à caractère domestique	2320 ± 40	

Contexte: aire urbaine

Demande: Lambrechts R.

SASSARI

SANTA MARIA COGHINAS, Santa Maria Coghinas

Lv-631	bois	dépôts alluviaux		500 ± 75	
--------	------	------------------	--	----------	--

Demande: Ozer A.

VENETIE

VENISE, Venise, Lagune

Lv-881	tourbe	Venezia-II 31,27-31,30 m	zone 16b: Interstade Arcy-Kesselt	28990 ± 690	non-traité à NaOH
Lv-882	tourbe	Venezia-II 34,95-34,97 m	Zone 16: Glaciation de Würm	> 39780	non-traité à NaOH

Lv-883	tourbe	Venezia-II 42,60-42,63 m	Zone 16: Glaciation de Würm	> 39780	non-traité à NaOH
Lv-884	tourbe	Venezia-II 47,10-47,13 m	Zone 16: Glaciation de Würm	> 39780	non-traité à NaOH
Lv-885	tourbe	Venezia-II 47,80-47,83 m	Zone 15d: Interglaciaire St-Germain II	> 39780	non-traité à NaOH
Lv-886	tourbe	Venezia-I bis 33,50 m	Zone 16b: Interstade Arcy-Kesselt	33400 ± 1210	non-traité à NaOH
Lv-887	tourbe	Venezia-I bis 45,70-45,75 m	Zone 16: Glaciation de Würm	> 39780	non-traité à NaOH
Lv-888	tourbe	Venezia-I bis 45,80 m	Zone 16: Glaciation de Würm	> 39780	non-traité à NaOH
Lv-889	tourbe	Venezia-I bis 59,30 m	Zone 15b: Interglaciaire St-Germain I	> 39780	non-traité à NaOH
Lv-890	tourbe	Venezia-I bis 76,90 m	Zone 14: Interglaciaire Eemien	> 39780	non-traité à NaOH
Lv-891	tourbe	Venezia-I 216,39-216,43 m	Zone 9: Glaciaire	> 39780	non-traité à NaOH
Lv-892	tourbe	Venezia-I 271,42-271,44 m	Zone 8: Interglaciaire	> 39780	non-traité à NaOH

Demande: Mullenders W.

Référ: Mullenders *et al.*, 1996

LUXEMBOURG

BEAUFORT, Beaufort-Birkenbach I

Lv-220	tourbe	58-69 cm	1er maximum de <i>Fagus</i>	2080 ± 80	
---------------	--------	----------	--------------------------------	-----------	--

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1968

Coûteaux, 1969

BERDORF, Aesbach VI

Lv-240	tourbe carbonatée	3-8 cm	début du Pré-Boréal	9670 ± 290	non-traité à NaOH
---------------	----------------------	--------	------------------------	------------	----------------------

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1968

DIEKIRCH, Dechensgaart

Lv-2119	charbon de bois	fosse 393	Rössen	5890 ± 100	
Lv-2120	charbon de bois	four 342	Carolingien	1290 ± 90	

Demande: Le Brun-Ricalens F.

Référ: Le Brun-Ricalens, 1995 a
Le Brun-Ricalens, 1995 b

ECHTERNACH, Echternach I

Lv-184	tourbe	99-106 cm		4340 ± 150	
Lv-185	tourbe	112-119 cm		4990 ± 130	
Lv-186	tourbe	139-144 cm		7030 ± 160	
Lv-187	tourbe	151-157 cm		10960 ± 260	

Demande: Coûteaux M.**ECHTERNACH, Echternach II**

Lv-232	tourbe carbonatée	122-125 cm		5880 ± 130	
Lv-233	tourbe carbonatée	117-122 cm		6010 ± 160	
Lv-234	tourbe carbonatée	110-115 cm		6520 ± 170	
Lv-235	tourbe carbonatée	103-108 cm		4520 ± 120	
Lv-236	tourbe carbonatée	90-95 cm		3520 ± 120	
Lv-311	tourbe	95-99 cm		2530 ± 100	datation sur humates
Lv-312	tourbe	86-90 cm		3260 ± 70	datation sur humates

Demande: Coûteaux M.**ECHTERNACH, Echternach III**

Lv-231	tourbe carbonatée	138-142 cm		8080 ± 160	
---------------	----------------------	------------	--	-------------------	--

Demande: Coûteaux M.**ECHTERNACH, Echternach IV**

Lv-314	tourbe	103-107 cm		6390 ± 160	datation sur humates
Lv-315	tourbe	99-103 cm		6310 ± 140	datation sur humates

Lv-316	tourbe 95-98 cm	4360 ± 110	datation sur humates; pureté douteuse
---------------	-----------------	-------------------	---------------------------------------

Demande: Coûteaux M.

HESPÉRANGE, Alzingen-Grossfeld

Lv-2047	charbon de bois AZ91 fosse 14	6350 ± 65	
Lv-2048	charbon de bois AZ91 fosse 23	6390 ± 65	
Lv-2049	charbon de bois AZ91 fosse 42	6490 ± 90	
Lv-2050	charbon de bois AZ91 fosse 91	6430 ± 120	
Lv-2051	charbon de bois AZ91 fosse 104	6080 ± 70	
Lv-2052	charbon de bois AZ91 trou de poteau 118	6140 ± 180	

Contexte: Rubané récent

Demande: Jadin I.

Référ: Jadin *et al.*, 1992

MONDORF, Altwies-Haed

Lv-1453	coquilles de noisettes couche 4	Mésolithique ancien	8870 ± 85	
----------------	---------------------------------	---------------------	------------------	--

Demande: Gob A.

Référ: Ziesaire, 1995 a

OETRANGE, Plateau "Haed", vallon du Kakesbach

Lv-467	os diaclases (fouilles Thill N., 1932-39)	16770 ± 390	
---------------	---	--------------------	--

Contexte: Périgordien V

Demande: Heuertz M.

Référ: Gilot, 1970 b

Ziesaire, 1986

Ziesaire, 1995 b

OETRANGE, Plateau "Haed", vallon du Schlaederbach

Lv-466	bois de renne éboulis de pente (fouilles Thill N., 1932-39)	16070 ± 450	
---------------	---	--------------------	--

Contexte: Périgordien V

Demande: Heuertz M.

Référ: Gilot, 1970 b

Ziesaire, 1986

Ziesaire, 1995 b

REULAND, Abri de Loschbour

Lv-1244	charbon de bois couche 5	3480 ± 50	non-traité à NaOH
----------------	--------------------------	------------------	-------------------

Lv-1293	charbon de bois	couche 8	antérieur au Mésolithique récent	9400 ± 280	
----------------	-----------------	----------	--	-------------------	--

Demande: Gob A.

Référ: Gob *et al.*, 1984

RODENBOURG, Bretzboesch I

Lv-241	tourbe	108-116 cm	2e maximum de <i>Fagus</i>	1330 ± 90	
Lv-242	tourbe	128-136 cm	2e maximum de <i>Fagus</i>	1440 ± 90	
Lv-243	tourbe	166-175 cm	fin du 1er maximum de <i>Fagus</i>	1620 ± 100	

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1968

Coûteaux, 1969

WALDBILLIG, Grotte Karelslé

Lv-2114	charbon de bois	Ka-1992-114 couche 14/15	Hünsruck-Eifel kultur	2580 ± 60	
Lv-2115	charbon de bois	Ka-1992-114 couche 16/17		4730 ± 70	
Lv-2116	charbon de bois	Ka-1992-114 couche 18		4140 ± 50	
Lv-2117	charbon de bois	Ka-1992-114 couche 19 (A10)	Rössen	6050 ± 70	
Lv-2118	charbon de bois	Ka-1992-114 couche 19 (Z9)	Rössen	5430 ± 110	non-traité à NaOH

Demande: Le Brun-Ricalens F.

Référ: Le Brun-Ricalens, 1995 a

Le Brun-Ricalens, 1995 b

WEILER-LA-TOUR, Holzdreisch

Lv-2053	charbon de bois	WTH90 fosse 18		6430 ± 100	
Lv-2054	charbon de bois	WTH90 fosse 47		6240 ± 90	

Contexte: Rubané récent

Demande: Jadin I.

Référ: Jadin *et al.*, 1991

WEISWAMPACH, Breidfeld I

Lv-210	tourbe	39-46 cm	début du Sub-Atlantique	2350 ± 100	
Lv-211	tourbe	35-39 cm	début de l'extension de <i>Fagus</i>	2680 ± 110	

Lv-212	tourbe	28-35 cm	La Tène I	2560 ± 120	
---------------	--------	----------	-----------	-------------------	--

Demande: Coûteaux M.

Référ: Gilot, 1968
Coûteaux, 1969

MER MEDITERRANEE

BASSIN CRÉTOIS, carotte 25.MO.67

Lv-506	vase sapropélique	28-32 cm	fin Boréal à début Atlantique	9370 ± 140	datation sur la fraction "carbonates"
---------------	----------------------	----------	----------------------------------	-------------------	---

Contexte: sondages profonds effectués en 1967 par
le bateau océanographique "Jean Charcot"
Référ: Gilot & Capron, 1973

Demande: Chamley H.

BASSIN CRÉTOIS, carotte 44.MO.67

Lv-505	vase sapropélique	117-125 cm	interstade Würm II / III	> 36210	datation sur la fraction "carbonates"
---------------	----------------------	------------	-----------------------------	-------------------	---

Contexte: sondages profonds effectués en 1967 par
le bateau océanographique "Jean Charcot"
Référ: Gilot & Capron, 1973

Demande: Chamley H.

MER DE CRÈTE, carotte 3.MO.67

Lv-508	vase sapropélique	30-35 cm	transition Boréal / Atlantique	8590 ± 160	datation sur la fraction "carbonates"
---------------	----------------------	----------	-----------------------------------	-------------------	---

Contexte: sondages profonds effectués en 1967 par
le bateau océanographique "Jean Charcot"
Référ: Gilot & Capron, 1973

Demande: Chamley H.

MER IONIENNE, carotte 39.MO.67

Lv-504	vase sapropélique	23-30 cm	fin Boréal à Sub-Atlantique	8420 ± 130	datation sur la fraction "carbonates"
---------------	----------------------	----------	--------------------------------	-------------------	---

Contexte: sondages profonds effectués en 1967 par
le bateau océanographique "Jean Charcot"
Référ: Gilot & Capron, 1973

Demande: Chamley H.

NW DE RHODES, carotte 17.MO.67

Lv-509	vase sapropélique	93-98 cm		12690 ± 280	datation sur la fraction "carbonates"
---------------	----------------------	----------	--	--------------------	---

Contexte: sondages profonds effectués en 1967 par
le bateau océanographique "Jean Charcot"
Référ: Gilot & Capron, 1973

Demande: Pastouret L.

SUD DE LA CRÈTE, carotte 11.MO.67

Lv-507	vase sapropélique	43-51 cm	11290 ± 120	datation sur la fraction "carbonates"
--------	----------------------	----------	-------------	---

Contexte: sondages profonds effectués en 1967 par
le bateau océanographique "Jean Charcot"
Référ: Gilot & Capron, 1973

Demande: Pastouret L.

MOLDAVIE

BRYNDCENY, Bryndceny

Lv-2186	esquilles osseuses	couche 3	30000 - 35000 ?	21680 ± 270	
---------	-----------------------	----------	-----------------	-------------	--

Demande: Otte M.

PUTINESTI, Putinesti

Lv-2156	charbon de bois	PUT-65	Cucuteni A4	5520 ± 70	
---------	-----------------	--------	-------------	-----------	--

Demande: Mantu M.

PAYS-BAS

FLANDRE ZELANDAISE

TERNEUZEN, Terneuzen

Lv-114	bois (<i>Pinus</i>)			4570 ± 130	
Lv-115	bois (<i>Pinus</i>)			4380 ± 120	
Lv-119	bois (<i>Quercus</i>)			4150 ± 90	
Lv-120	bois (<i>Quercus</i>)			4210 ± 90	
Lv-125	bois (<i>Pinus</i>)	cernes extérieurs de Lv-128		4010 ± 130	
Lv-126	bois (<i>Quercus</i>)	sous les pins		4530 ± 110	
Lv-127	bois (<i>Pinus</i>)	cernes extérieurs de Lv-133		4120 ± 100	
Lv-128	bois (<i>Pinus</i>)	coeur de Lv-125		4120 ± 100	
Lv-129	bois (<i>Pinus</i>)	coeur de Lv-130		4700 ± 120	
Lv-130	bois (<i>Pinus</i>)	cernes extérieurs de T36 (Lv-129)		4430 ± 140	

Lv-131	bois (<i>Pinus</i>)	coeur de T7 (Lv-115)	4510 ± 150	
Lv-132	bois (<i>Quercus</i>)	sous les pins	4550 ± 160	
Lv-133	bois (<i>Pinus</i>)	coeur de T637 (Lv-127)	4430 ± 130	
Lv-134	bois (<i>Pinus</i>)	coeur de T243 (Lv-114)	5010 ± 130	
Lv-1494	bois (<i>Pinus</i>)	T79: cernes 85-104	4720 ± 80	
Lv-1495	bois (<i>Pinus</i>)	T79: cernes 105-124	4670 ± 40	
Lv-1496	bois (<i>Pinus</i>)	T246: cernes 85-104	4760 ± 60	
Lv-1497	bois (<i>Pinus</i>)	T246: cernes 105-124	4680 ± 70	

Demande: Munaut A.

Référ: Deumer *et al.*, 1964
Gilot *et al.*, 1965
Gilot *et al.*, 1966 a
Munaut, 1966

TERNEUZEN, Terneuzen I

Lv-117	tourbe	0-10 cm	fin du Sub-Boréal	2270 ± 100	
Lv-118	tourbe	51-58 cm	Sub-Boréal, avec chute d' <i>Ulmus</i>	3500 ± 110	
Lv-116	tourbe	100-115 cm	Sub-Boréal	4280 ± 130	

Demande: Munaut A.

Référ: Deumer *et al.*, 1964
Gilot *et al.*, 1965
Munaut, 1967

TERNEUZEN, Terneuzen III

Lv-121	tourbe	15-20 cm	Sub-Boréal	3260 ± 110	
Lv-122	tourbe	42-48 cm	Sub-Boréal, avec 4e max. de <i>Corylus</i> (C.III)	3750 ± 100	
Lv-123	tourbe	75-80 cm	Atlantique, avec fin du <i>Pinus</i> local	4590 ± 110	
Lv-124	tourbe	97-102 cm	Atlantique, avec début du <i>Pinus</i> local	4560 ± 110	

Demande: Munaut A.

Référ: Deumer *et al.*, 1964
Gilot *et al.*, 1965
Munaut, 1967

ZELANDE

HOEK, Braakman I

Lv-458	tourbe	27-33 cm	Sub-Atlantique, au-dessus du F.I	2480 ± 85	
--------	--------	----------	-------------------------------------	-----------	--

Demande: Munaut A.

Référ: Munaut, 1969
Gilot, 1971 b

POLOGNE

HAUTE VISTULE

CZECHOWICE, Kaniow

Lv-962	sédiment organique	532-572 cm		27470 ± 800	non-traité à NaOH
Lv-964	tourbe	572-582 cm		32430 ± 1140	non-traité à NaOH
Lv-963	tourbe	582-589 cm		> 39020	non-traité à NaOH

Contexte: plaine alluviale d'un affluent de la
Vistule

Demande: Starkel L.

Référ: Gilot *et al.*, 1982

DROGOMYSL, Drogomysl

Lv-965	tourbe à bois	590-596 cm		11250 ± 110	
Lv-966	tourbe	596-606 cm		11220 ± 100	
Lv-967	bois (branchettes)	480 cm, dans l'argile grise		1250 ± 50	
Lv-1073	bois (branchettes)	600 cm, dans une crevasse		1040 ± 50	
Lv-1074	tourbe	560 cm		9020 ± 120	
Lv-1075	bois (branchettes)	588 cm, dans le sable		1150 ± 60	

Contexte: plaine alluviale de la haute Vistule

Demande: Niedzialkowska E.

Référ: Niedzialkowska *et al.*, 1985

KATOWICE

WOLBROM, Wolbrom 1

Lv-996	tourbe	16-39 cm	Sub-Atlantique	2300 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-997	tourbe	39-50 cm	Sub-Atlantique	2420 ± 70	non-traité à NaOH

Demande: Latalowa M.

Référ: Latalowa & Nalepka, 1987
Latalowa, 1989

WOLBROM, Wolbrom 2

Lv-998	tourbe	30-36 cm	Sub-Boréal	5850 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-999	tourbe	77-87 cm	fin de l'Atlantique - début du Sub-Boréal	7020 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-1000	tourbe	172-182 cm	début de l'Atlantique	8390 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1001	tourbe	197-205 cm	transition Boréal / Atlantique	8800 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-1002	tourbe	267-272 cm	Pré-Boréal	10110 ± 130	non-traité à NaOH
Lv-1089	tourbe	287-292 cm	Dryas récent	10300 ± 100	datation sur humates
Lv-1003	tourbe	292-297 cm	Dryas récent	10670 ± 190	non-traité à NaOH
Lv-1004	tourbe	310-315 cm	Dryas récent	9410 ± 120	non-traité à NaOH
Lv-1054	tourbe	315-320 cm	Dryas récent	11800 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-1005	tourbe	328-333 cm	Allerød	11560 ± 120	non-traité à NaOH
Lv-1006	tourbe	343-353 cm	Allerød	11630 ± 150	non-traité à NaOH
Lv-1007	tourbe sableuse	365-370 cm	Bølling	12340 ± 160	non-traité à NaOH

Demande: Latalowa M.

Référ: Latalowa & Nalepka, 1987
Latalowa, 1988

RZESZOW

GORLICE, Szymbark

Lv-657	tourbe à bois	120 cm	Sub-Atlantique, 1ère domination de <i>Fagus</i>	3140 ± 75	
Lv-658	tourbe à bois	150 cm	Sub-Atlantique, chute de <i>Picea</i>	3310 ± 95	
Lv-659	tourbe à bois	210 cm	Sub-Boréal, début du maximum de <i>Picea</i>	4520 ± 110	
Lv-660	tourbe à bois	370 cm	Atlantique, début du maximum de <i>Fraxinus</i>	7690 ± 190	
Lv-661	tourbe à bois	420 cm	début de l'Atlantique, chute de <i>Corylus</i>	8210 ± 150	

Contexte: petite dépression d'une vallée latérale
Référ: Gil *et al.*, 1974

Demande: Szczepanek K.

PORTUGAL

EVORA

ESCOURAL, Grotte d'Escoural

Lv-1922	os humains	sépulture en grotte G 4.3	4500 ± 60	
Lv-1923	os humains	sépulture en grotte G 4.4	4610 ± 60	
Lv-1924	os humains	sépulture en grotte G 12.3	4460 ± 70	
Lv-1925	os humains	sépulture en grotte G 12.4	4420 ± 60	

Contexte: Néolithique moyen

Demande: Otte M.

Référ: Gilot, 1996

ROUMANIE

BACAU

PODURI, Poduri

Lv-2153	crâne humain	POD-GHI-62	Cucuteni A2	5470 ± 90	
---------	--------------	------------	-------------	-----------	--

Demande: Mantu M.

CARPATHES ORIENTALES

***, Mohos

Lv-2071	tourbe	460-465 cm, au-dessus d'une téphra	cratère du volcan	7610 ± 70	prétraité avant l'entrée au laboratoire Lv
---------	--------	------------------------------------	-------------------	-----------	--

Demande: Juvigné E.

Référ: Juvigné et al., 1994 a

CLUJ

GURA BACIULIN, Gura Baciulin

Lv-2157	os humains	GUBA-66	Néolithique	6400 ± 90	
---------	------------	---------	-------------	-----------	--

Demande: Mantu M.

IASI

TARGU FRUMOS, Targu Frumos

Lv-2152	os d'animaux	fosse TGFR-60	Pré-Cucuteni III	5830 ± 100	
---------	--------------	---------------	------------------	------------	--

Demande: Mantu M.

RODNA

PARVA, Grotte de Tausoare

Lv-662	bois	dans le réseau hydrologique		620 ± 70	
--------	------	-----------------------------	--	----------	--

*Demande: Pirard R.*TIMIS

SARD, Parta

Lv-2138	charbon de bois	PAR-45	Banat II	6160 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-2139	charbon de bois	PAR-46	Banat II	6330 ± 140	non-traité à NaOH
Lv-2140	charbon de bois	PAR-47	Banat II	6140 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2141	charbon de bois	PAR-48	Banat II	6290 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2142	charbon de bois	PAR-49	Banat I	6240 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2143	charbon de bois	PAR-50	Banat II	6340 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-2144	charbon de bois	PAR-51	Banat II	6100 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2145	charbon de bois	PAR-52	Banat I	6560 ± 160	non-traité à NaOH
Lv-2146	charbon de bois	PAR-53	Banat I	6470 ± 150	non-traité à NaOH
Lv-2147	charbon de bois	PAR-54	Banat II	6500 ± 130	non-traité à NaOH
Lv-2148	charbon de bois	PAR-55	Banat II	6240 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-2149	graines brûlées	PAR-56	Banat II	6160 ± 90	
Lv-2150	graines brûlées	PAR-57	Banat II	6070 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-2151	graines brûlées	PAR-59	Banat I	6240 ± 70	

*Demande: Mantu M.*TRANSYLVANIE

SCARISOARA, Grotte de Scarisoara

Lv-2007	bois	arbre coincé dans le front du glacier		1110 ± 70	non-traité à NaOH
---------	------	---------------------------------------	--	-----------	-------------------

Contexte: grotte glaciaire

*Demande: Viehmann I.*VASLIN

TRESTIANA, Trestiana

Lv-2155	os d'animaux	fosse TRES-64	Starcevo-Cris III B	6390 ± 100	
---------	--------------	---------------	---------------------	------------	--

Demande: Mantu M.

SUISSE

BERNE

SAFNEREN, Aare

Lv-610	bois (tronc)	1002 dans le gravier du lit de l'Aare		3350 ± 100	
--------	--------------	---	--	------------	--

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

FRIBOURG

DELLEY, Portalban II

Lv-608	bois (pieu)	1000 couche 6	Lüscherz	4290 ± 130	
Lv-615	charbon de bois	1007 couche 6	Cortailod tardif	4400 ± 100	
Lv-622	bois (pieu)	1014 couche 4	Lüscherz	4380 ± 100	
Lv-624	bois	1018 couche 8	Néolithique ancien	6850 ± 110	
Lv-626	bois (pieu)	1018 couche 4	Lüscherz	4190 ± 100	

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

ESTAVAYER LE LAC, Stavia

Lv-619	bois (pieu)	1011 dans le lac		2630 ± 60	
--------	-------------	---------------------	--	-----------	--

Contexte: Hallstatt C

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

MONTILIER, Dorf

Lv-625	bois (pieu)	1017 dans le lac		5170 ± 130	
--------	-------------	---------------------	--	------------	--

Contexte: Cortailod classique

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

SCHMITTEN, Schällenberg

Lv-627	charbon de bois	1019 tertre		140 ± 60	
Lv-621	charbon de bois	1013 tertre		330 ± 75	

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

VULLY, Cugnet

Lv-609	bois	1001		6040 ± 80	
--------	------	------	--	-----------	--

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

VULLY, La Monnaie

Lv-612	bois (pieu)	1004		2400 ± 75	
--------	-------------	------	--	-----------	--

Contexte: Romain

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

VULLY, La Sauge

Lv-611	bois (pieu)	1003	Romain ? ou aménagement plus tardif ?	720 ± 55	
--------	-------------	------	---	----------	--

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

VULLY, Les Mottes

Lv-628	bois (pieu)	1020	La Tène ou Romain	1960 ± 70	
--------	-------------	------	----------------------	-----------	--

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

NEUCHATEL

BEVAIX, Bevaix

Lv-270	bois	pirogue trouvée dans le lac (Borel, 1879)	Age du Bronze	2890 ± 110	
Lv-666	bois	navire immergé	Romain ?	1860 ± 70	
Lv-269	bois	rame trouvée dans le lac	Romain ?	1730 ± 100	

Demande: Grandjean P. - Egloff M.

Référ: Gilot, 1967

Arnold, 1992

Arnold, 1995

CORNAUX, Les Sauges /1/

Lv-374	bois	pont celtique		2410 ± 120	
--------	------	---------------	--	------------	--

Contexte: La Tène

Demande: Jecquier J.P.

Référ: Gilot, 1970 a

Schwab, 1990

CORNAUX, Les Sauges /2/

Lv-613	bois (pieu)	1005 passerelle antérieure au pont celtique		4350 ± 90	
Lv-630	bois (pieu)	1022 pont celtique	La Tène D	2160 ± 50	

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984
Schwab, 1990

CORTAILLOD, Cortaillod - Les Esserts

Lv-452	bois	pilotis 1 Station I immergée		2510 ± 90	
Lv-453	bois	pilotis 2 Station I immergée		2470 ± 65	

Contexte: Bronze final

Demande: Borel E.

Référ: Gilot, 1971 b
Arnold, 1986

CORTAILLOD, Cortaillod-Est

Lv-454	bois	pilotis 1 Station II immergée		2520 ± 85	
Lv-455	bois	pilotis 2 Station II immergée		2540 ± 85	

Contexte: Bronze final

Demande: Borel E.

Référ: Gilot, 1971 b
Arnold, 1990

LE LANDERON, Les Marais

Lv-617	bois (pieu)	1009		2830 ± 80	
Lv-629	charbon de bois	1021 intérieur de vase		2620 ± 55	

Contexte: Bronze final

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

MARINS-ÉPARGNIER, Préfargier, La Tène

Lv-209	bois	paroi d'une construction en bois		1080 ± 90	
---------------	------	--	--	------------------	--

Contexte: Carolingien

Demande: Grandjean P. - Egloff M.

Référ: Gilot, 1967

MÔTIER-TRAVERS, Château de Môtier

Lv-89	bois	tronc sous les fondations	< 220	
-------	------	---------------------------	-------	--

Demande: Borel E.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

SAINT BLAISE, Hauterive-Champréveyres

Lv-88	bois	pilotis	2680 ± 150	
-------	------	---------	------------	--

Demande: Borel E.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

THIELLE-WAVRE, Débarcadère

Lv-614	bois (pieu)	1006	3480 ± 85	
--------	-------------	------	-----------	--

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

THIELLE-WAVRE, Pont de Thielle

Lv-616	charbon de bois	1008 foyer	4170 ± 70	
Lv-620	bois (pieu)	1012	4340 ± 100	

Contexte: Lüscherz

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

THIELLE-WAVRE, Thielle-Mottaz

Lv-623	bois (pieu)	1015	5280 ± 110	
--------	-------------	------	------------	--

Contexte: Cortaillod classique

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

THIELLE-WAVRE, Zihlbrücke

Lv-618	bois (pieu)	1010	Age du Bronze ?	4150 ± 65	
--------	-------------	------	-----------------	-----------	--

Demande: Schwab H.

Référ: Ramseyer, 1984

TESSIN

FAIDO, Alpe Chierra

Lv-527	tourbe	115-122 cm	Atlantique jeune extension de <i>Picea</i>	5550 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-528	tourbe	155-160 cm	transition Boréal / Atlantique	7690 ± 110	non-traité à NaOH

Lv-529	tourbe	182-190 cm	Boréal	8000 ± 160	
--------	--------	------------	--------	------------	--

Demande: Zoller H.

Référ: Gilot & Capron, 1973

URI

REALP, Tiefenbach-Alpetli 2280m

Lv-66	tourbe	40 cm	transition Sub-Boréal / Sub-Atlantique	2430 ± 140	
Lv-67	tourbe	60 cm	Sub-Boréal	2680 ± 130	
Lv-484	tourbe	92-98 cm	Sub-Boréal	3620 ± 85	non-traité à NaOH

Demande: Mullenders W.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

Gilot & Capron, 1973

REALP, Tiefenbach-Alpetli 2325m

Lv-561	humus tourbeux	podzol alpin	Sub-Atlantique, sur une moraine attribuée au Göschener II	1010 ± 60	datation sur humates
--------	----------------	--------------	--	-----------	-------------------------

Demande: Mullenders W.

Référ: Gilot & Capron, 1973

VAUD

CHABREY, Montbec

Lv-208	bois (pointe d'épieu)	dans le lac de Neuchatel		3260 ± 160	
Lv-87 N	bois	pilotis		2930 ± 120	
Lv-87	bois	pilotis		2840 ± 220	non-prétraité

Demande: Borel E.

Référ: Deumer *et al.*, 1964

Gilot *et al.*, 1966 a

YVERDON, Yverdon

Lv-831	céréales carbonisées		incendie final du castrum Romain	1510 ± 40	
--------	-------------------------	--	-------------------------------------	-----------	--

Demande: Kasser R.

UKRAINE

CRIMEE

SIUREN, Siuren I

Lv-2131	charbon de bois	couche F paroi W (fouilles 1927)	10520 ± 150	non-traité à NaOH
Lv-2132	charbon de bois	couche G paroi E (fouilles 1927)	250 ± 60	

Contexte: Paléolithique supérieur

Demande: Otte M.

SKALISTYI, Skalistiy

Lv-2133	charbon de bois	niveau V	Paléolithique supérieur	15510 ± 310	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	----------	----------------------------	--------------------	----------------------

Demande: Otte M.

Afrique

AFRIQUE DU SUD

LE CAP

PLETTENBERG BAY, Wagenaar's Cave

Lv-217	os humains sépulture	2660 ± 150	
---------------	---------------------------	-------------------	--

Demande: Boné E.

Référ: Gilot, 1967

ANGOLA

BENGUELA

BAIA FARTA, Cachama I

Lv-1535	coquilles 0054/K50A/-129 marines	3840 ± 75	
Lv-1536	coquilles 0049/L55B/-197 marines	2680 ± 60	

Contexte: Coquillères du Benguela

Demande: de Maret P.

BURUNDI

GISHUBI, Gishubi

Lv-1853	tourbe GISH/90/-600	4090 ± 65	
Lv-1854	tourbe GISH/90/-400	2850 ± 85	

Demande: Roche E. & Bikwemu G.

Référ: Bikwemu, 1991

GISHUBI, Gishubi-Matana

Lv-1806	tourbe GISH -200 cm	2590 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1808	tourbe GISH -600 cm	3700 ± 80	non-traité à NaOH

Contexte: crête Nil / Zaïre

Demande: Roche E. & Bikwemu G.

Référ: Bikwemu, 1991

GISORI, Kuruyange

Lv-1809	tourbe KUR -450 cm	5470 ± 100	non-traité à NaOH
----------------	-------------------------	-------------------	----------------------

Demande: Roche E. & Bikwemu G.

Référ: Bikwemu, 1991

IJENDA , Ijenda

Lv-1553	tourbe	IJ / -600 cm	21870 ± 470	non-traité à NaOH
----------------	--------	--------------	--------------------	-------------------

Demande: Roche E.*Référ:* Roche et al., 1988**KASHIRU , Kashiru**

Lv-1805	tourbe	KAS -350 cm	6180 ± 90	non-traité à NaOH
----------------	--------	-------------	------------------	-------------------

Demande: Roche E. & Vilimumbalo S.*Référ:* Bikwemu, 1991**MIRAMA , Mirama**

Lv-1555	charbon de bois	MIR VI	résidus de fonte de fer	1700 ± 65	
----------------	-----------------	--------	-------------------------	------------------	--

Contexte: Fer ancien

Demande: Roche E.*Référ:* Van Grunderbeek, 1992**TEZA-KAYANZA , Teza-Kayanza**

Lv-1181	horizon humifère	profil 130, 95-160 cm (éch.P.976)		12220 ± 240	datation sur humates
----------------	------------------	-----------------------------------	--	--------------------	----------------------

Demande: Frankart R.**CAMEROUN****AVEBE , Avebe**

Lv-1947	charbon de bois & noix de palme	AVB.90 fosse F1		2350 ± 70	
----------------	---------------------------------	-----------------	--	------------------	--

Demande: Mbida C.**FIYE NKWI , Fiye Nkwi**

Lv-1604	charbon de bois	1982/1 couche A2 60-65 cm		2510 ± 65	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	---------------------------	--	------------------	-------------------

Contexte: abri sous roche

Demande: de Maret P.**GRASSFIELDS , Shum Laka**

Lv-1603	charbon de bois	1982/2 couche A 7 (base du dépôt) -60 cm		8480 ± 140	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	--	--	-------------------	-------------------

Contexte: abri sous roche

Demande: de Maret P.**LELEM MANGWETE , Lelem Mangwete**

Lv-1950	noix de palme	LLM.90 fosse F11		700 ± 70	
----------------	---------------	------------------	--	-----------------	--

Lv-1951	charbon de bois	LLM.90 fosse F23	620 ± 65	
Lv-1952	charbon de bois	LLM.90 fosse F27	280 ± 50	

Demande: Mbida C.

MAFAM, Mafam

Lv-1948	charbon de bois	MAF.90 fosse F2	380 ± 50	
Lv-1949	charbon de bois	MAF.90 fosse F5	550 ± 65	

Demande: Mbida C.

MBI CRATER, Mbi Crater

Lv-1601	charbon de bois	1982/25 couche 7 C 95-100 cm	18180 ± 820	non-traité à NaOH
Lv-1602	charbon de bois	1982/26 couche 7 C 100-105 cm	18730 ± 690	non-traité à NaOH

Contexte: abri sous roche

Demande: de Maret P.

NKANG, Nkang

Lv-1939	noix de palme & charbon de bois	NKG.90 fosse F3	2420 ± 70	
Lv-1940	noix de palme & charbon de bois	NKG.90 fosse F6	2580 ± 70	
Lv-1941	noix de palme & charbon de bois	NKG.90 fosse F7bis	2340 ± 70	
Lv-1942	noix de palme & charbon de bois	NKG.90 fosse F9 sup. (200-250 cm)	2400 ± 60	
Lv-1943	noix de palme & charbon de bois	NKG.90 fosse F9 milieu (250-300 cm)	2490 ± 80	
Lv-1944	noix de palme & charbon de bois	NKG.90 fosse F9 base (300-350 cm)	2490 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-1945	noix de palme & charbon de bois	NKG.90 fosse F13	2310 ± 90	
Lv-1946	noix de palme & charbon de bois	NKG.90 fosse F14	2170 ± 80	

Demande: Mbida C.

YAOUNDÉ, Mont Ndindan

Lv-1393	charbon de bois	14C42 fosse 7	1930 ± 130	
----------------	-----------------	---------------	-------------------	--

Contexte: Age du Fer

Demande: de Maret P.

Référ: de Maret, 1985

YAOUNDÉ, Obobogo

Lv-1394	charbon de bois	14C10+11 fosse VIIa 50-70 cm	2120 ± 70	
Lv-1395	charbon de bois	14C44 fosse VIIa 260-290 cm	2120 ± 150	
Lv-1432	charbon de bois	14C12 fosse IV 190-230 cm	2310 ± 100	

Contexte: Age du Fer

Demande: de Maret P.

Référ: de Maret, 1985

YAOUNDÉ, Okolo

Lv-1605	charbon de bois	n°8 fosse E1 190-210 cm	2320 ± 70	non-traité à NaOH
---------	-----------------	----------------------------	-----------	-------------------

Demande: de Maret P.

CENTRAFRIQUE

NDÉLÉ, Arche Orotoulou

Lv-1878	charbon de bois	surface	380 ± 70	
Lv-1879	charbon de bois	couche I	2360 ± 60	
Lv-1880	charbon de bois	couche II	3390 ± 100	

Contexte: abri sous roche (2e millénaire BC)

Demande: Moga J.

NDÉLÉ, GP 90 site n°7

Lv-1875	charbon de bois	fosse couche I B2	1440 ± 60	
Lv-1876	charbon de bois	fosse couche II B1	1490 ± 70	
Lv-1877	charbon de bois	fosse couche III B2	1510 ± 50	

Contexte: Age du Fer (3e siècle AD)

Demande: Moga J.

OUHAM TABURO, Té Dongé

Lv-1872	charbon de bois	surface TR.C.B1	880 ± 70	
Lv-1873	charbon de bois	couche I (20-40 cm) A2	950 ± 60	
Lv-1874	charbon de bois	couche II (40-60 cm) C1	1370 ± 70	

Contexte: Age du Fer (5e siècle AD)

Demande: Moga J.

CONGO

MOUBIRI, Moubiri

Lv-1531	charbon de bois	MOU.85.A.I. 14C1	bas-fourneau à fer	690 ± 50	
Lv-1532	charbon de bois	MOU.85.A.III. 14C2	bas-fourneau à fer	610 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-1533	charbon de bois	MOU.85.A.II. 14C3	bas-fourneau à fer	860 ± 50	
Lv-1534	charbon de bois	MOU.85.B.II. 14C6	bas-fourneau à cuivre	280 ± 60	

Demande: de Maret P.

EGYPTE

DEIR EL BAHARI, Deir el Bahari

Lv-93	bois	couvrele de sarcophage		2660 ± 200	
Lv-93/2	bois	couvrele de sarcophage		2800 ± 130	

Contexte: 9e - 8e siècle BC

Demande: Mertens J.

Référ: Dossin *et al.*, 1962

Deumer *et al.*, 1964

HAUTE EGYPTTE

ELKAB, Elkab

Lv-393	charbon de bois		Epipaléolithique Elkabien	8350 ± 160	non-traité à NaOH
Lv-464	charbon de bois	foyer, couche inférieure	Epipaléolithique Elkabien	7990 ± 150	non-traité à NaOH
Lv-465	charbon de bois	foyer, couche supérieure	Epipaléolithique Elkabien	7930 ± 160	non-traité à NaOH
Lv-1035	charbon de bois	tombe 67	proto-dynastique	4490 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1050	charbon de bois	tombe 46		3910 ± 210	
Lv-1051	charbon de bois	tombe 65		12640 ± 330	non-traité à NaOH
Lv-1047	bois (écorce)	grande enceinte		2350 ± 65	
Lv-1048	bois (écorce)	grande enceinte		2330 ± 55	
Lv-1049	bois (écorce)	grande enceinte		2330 ± 80	
Lv-2170	bois	14 mur d'enceinte	Nouvel Empire	2280 ± 80	
Lv-2171	charbon de bois	17/1 mur double	Ancien Empire	3680 ± 60	non-traité à NaOH

Lv-2172	charbon de bois	17/2 mur double	Ancien Empire	3840 ± 60	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	-----------------	---------------	------------------	-------------------

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch, 1969

Gilot, 1970 a

Gilot, 1970 b

Vermeersch, 1970

MER ROUGE

QUSEIR , Sodmein Cave

Lv-2082	charbon de bois	ME 93/31 niveau 1-2	pré-dynastique	6320 ± 100	
Lv-2083	charbon de bois	ME 93/366 couche 3A1	Paléolithique supérieur ?	6940 ± 100	
Lv-2084	charbon de bois	ME 93/193 niveau 4-5	Paléolithique supérieur	> 30000	non-traité à NaOH
Lv-2085	charbon de bois	ME 93/508 couche 1	prédynastique	6360 ± 90	
Lv-2086	charbon de bois	ME 93/428 couche C3		7090 ± 80	
Lv-2087	charbon de bois	ME 93/296 couche G		> 44500	
Lv-2185	charbon de bois	ME 95/22/191 foyer		5330 ± 60	non-traité à NaOH

Demande: Vermeersch P.

MOYENNE EGYPTE

DANDARA , Maghara Canal 1

Lv-1236	charbon de bois	ME 81/18/1 foyer structuré (n°1)		4810 ± 50	
Lv-1313	charbon de bois	ME 82/18/12		3180 ± 60	

Contexte: site pré-dynastique

Demande: Vermeersch P.

DANDARA , Maghara Canal 2

Lv-1312	charbon de bois	ME 82/86/1 dans un vase		5110 ± 90	
----------------	-----------------	----------------------------	--	------------------	--

Contexte: site pré-dynastique

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch *et al.*, 1992 b

QÉNA , El Makhadma

Lv-1379	charbon de bois	ME 83/131/93+97 foyer n°2	foyer prédynastique	6320 ± 75	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	---------------------------------	------------------------	------------------	-------------------

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch *et al.*, 1992 b

SOHAG, El Salamuni

Lv-1237	charbon de bois	ME 81/11/3 foyer structuré	foyer prédynastique	5730 ± 100	
---------	-----------------	-------------------------------	------------------------	------------	--

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch *et al.*, 1992 b

TAHTA, Nazlet Khater 4

Lv-1141	charbon de bois	ME 80/6/78 foyer supérieur (couche C)		30980 ± 2850	
Lv-1142	charbon de bois	ME 80/6/79 dans les sables éoliens (couche 4)		31320 ± 1990	
Lv-1139	charbon de bois	ME 80/6/66 foyer inférieur (couche D)		30360 ± 2310	
Lv-1140	charbon de bois	ME 80/6/80 sous le foyer inférieur (couche 6)		33280 ± 1280	

Contexte: Paléolithique supérieur

Demande: Vermeersch P.

Référ: Vermeersch *et al.*, 1980

Vermeersch *et al.*, 1982

Vermeersch *et al.*, 1984 a

Vermeersch *et al.*, 1984 b

GABON

ESTUAIRE

***, KNG 2

Lv-1517	charbon de bois	14C5	fosse 2	800 ± 60	
---------	-----------------	------	---------	----------	--

Demande: Clist B.

***, KNG 5

Lv-1519	charbon de bois	14C18/19	scories et outils fosse 6 de fer	1900 ± 70	
---------	-----------------	----------	-------------------------------------	-----------	--

Demande: Clist B.

NKOL OGOUM, Nkol Ogoum

Lv-1518	charbon de bois	85/7-1	14C6 fosse-dépotoir	710 ± 50	
---------	-----------------	--------	------------------------	----------	--

Demande: Clist B.

HAUT OGO OUE

ROQUES , Makana

Lv-1516	bois	fosse-dépotoir	2440 ± 70	
---------	------	----------------	-----------	--

Demande: Clist B.

MOYEN OGO OUE

NDJOLÉ , PK 5

Lv-1515	charbon de bois	14C47 fosse-dépotoir	2370 ± 55	
---------	-----------------	-------------------------	-----------	--

Demande: Clist B.

OGO OUE IVINDO

MAKOKOU , Makokou

Lv-1514	charbon de bois	14C48 niveau d'habitat	scories de fer	2150 ± 70	
---------	-----------------	---------------------------	----------------	-----------	--

Demande: Clist B.

MONT BRAZZA , Mont Brazza

Lv-1513	charbon de bois	14C46 couche d'habitat		3560 ± 75	
---------	-----------------	---------------------------	--	-----------	--

Demande: Clist B.

WOLEN NTEM

OYÉ , Oyé 2

Lv-1520	charbon de bois	14C26 fosse 1		2220 ± 75	
Lv-1521	charbon de bois	14C28 fosse 2		2280 ± 55	

Contexte: scories de fer

Demande: Clist B.

ILES CANARIES

EL HIERRO

FRONTERA , Arenas Blancas

Lv-1738	coquilles	7 I D/21 surface		1360 ± 70	prétraitement: élimination de 20% par HCl
---------	-----------	---------------------	--	-----------	---

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA , Casa Gutierrez

Lv-1741	coquilles	9 IV J/19 surface		1120 ± 65	prétraitement: élimination de 20% par HCl
---------	-----------	----------------------	--	-----------	---

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, Huerta la Costa 1

Lv-1735	coquilles	4 VIII L/8 surface	1090 ± 40	prétraitement: élimination de 20% par HCl
---------	-----------	-----------------------	-----------	---

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, Huerta la Costa 2

Lv-1736	coquilles	5 VIII L/8 surface	1180 ± 50	prétraitement: élimination de 20% par HCl
---------	-----------	-----------------------	-----------	---

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, Huerta la Costa 3

Lv-1737	coquilles	6 VIII L/8 surface	990 ± 50	prétraitement: élimination de 20% par HCl
---------	-----------	-----------------------	----------	---

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, Joaclos 3 b

Lv-1739	coquilles	8a II G/52 surface	920 ± 60	prétraitement: élimination de 20% par HCl
Lv-1740	coquilles	8b II G/52 -70 cm	1150 ± 55	prétraitement: élimination de 20% par HCl

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, La Herradura

Lv-1726	coquilles	1a V R/13 -70 cm	1500 ± 60	prétraitement: élimination de 20% par HCl
Lv-1727	coquilles	1b V R/13 surface	1490 ± 60	prétraitement: élimination de 20% par HCl
Lv-1728	coquilles	1c V R/13 -170 cm	1650 ± 60	prétraitement: élimination de 20% par HCl

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, Los Santillos

Lv-1733	coquilles	3a VIII L/2 surface	970 ± 60	prétraitement: élimination de 20% par HCl
Lv-1734	coquilles	3b VIII L/2 -32 cm	1030 ± 60	prétraitement: élimination de 20% par HCl

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, Orchilla

Lv-1744	coquilles	20 I D/9 5-15 cm	1310 ± 45	prétraitement: élimination de 20% par HCl
---------	-----------	---------------------	-----------	---

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, Pozo de la Salud

Lv-1732	os humains	19 II G/9	860 ± 70	
---------	------------	-----------	----------	--

Contexte: grotte sépulcrale

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, Punta Azul

Lv-1729	os humains	2 VIII L/16	720 ± 120	
---------	------------	-------------	-----------	--

Contexte: nécropole

Demande: Navaro Ferre F.

FRONTERA, Tacoron

Lv-1730	coquilles	10a V R/1 niveau II 10-20 cm	790 ± 60	prétraitement: élimination de 20% par HCl
Lv-1731	coquilles	10b V R/1 niveau III 30-40 cm	1120 ± 50	prétraitement: élimination de 20% par HCl

Demande: Navaro Ferre F.

FUENTE VENTURA

CORRALEJO, Corralejo

Lv-1427	sable calcaire associé	F 84-117	4,57 ± 0,29 %	$\delta^{13}\text{C} = -0,730$
Lv-1428	coquilles terrestres	F 84-117	11,42 ± 0,40 %	$\delta^{13}\text{C} = -1,828$

Demande: Gullentops F.

LOS GORRIONES, Los Gorriones

Lv-1423	sable calcaire associé	F 84-29	2,46 ± 0,25 %	$\delta^{13}\text{C} = -1,930$
Lv-1424	coquilles terrestres	F 84-29	1,42 ± 0,28 %	$\delta^{13}\text{C} = -3,663$
Lv-1425	sable calcaire associé	F 84-45	1,55 ± 0,21 %	$\delta^{13}\text{C} = -1,037$
Lv-1426	coquilles terrestres	F 84-45	1,51 ± 0,34 %	$\delta^{13}\text{C} = -2,325$

Demande: Gullentops F.

MADAGASCAR

VOHÉMAR, Vohémar

Lv-522	os humains	ancien cimetière musulman	790 ± 60	
---------------	------------	------------------------------	-----------------	--

Contexte: antérieur à la colonisation
européenne

Demande: Millot J. (Vernier E., 1941)

Réf: Vernier & Millot, 1971

Gilot & Capron, 1973

MAROC

LARACHE, Khemis Sahel

Lv-1668	sable tourbeux	II (4) 190-200 cm	début de l'extension du mattoral	1310 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1669	sable tourbeux	III (6bis) 300-309 cm	base de la sédimentation organique	3380 ± 80	non-traité à NaOH

Demande: Damblon F.

Réf: Damblon, 1991

LARACHE, Khemis Sahel / Krimda III

Lv-1710	tourbe	125-132 cm	développement important du mattoral	890 ± 65	non-traité à NaOH
----------------	--------	------------	---	-----------------	----------------------

Demande: Damblon F.

Réf: Damblon, 1991

HAUT ATLAS

OUKAIMEDEN, Oukaimeden

Lv-693	tourbe	145-150 cm		2680 ± 50	datation sur humates
---------------	--------	------------	--	------------------	-------------------------

Demande: Reille M.

Réf: Reille, 1976

SOURCES DE LA TESSAOUT, Tessaout

Lv-692	tourbe	155-160 cm		1950 ± 60	datation sur humates
---------------	--------	------------	--	------------------	-------------------------

Demande: Reille M.

Réf: Reille, 1976

MOYEN ATLAS

COL DE ZAD , Col de Zad

Lv-672	tourbe	130-135 cm	2860 ± 60	
--------	--------	------------	-----------	--

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1976

TIZI N'INOUZANE , Tizi n'Inouzane

Lv-691	tourbe	140-145 cm	350 ± 50	datation sur humates
--------	--------	------------	----------	----------------------

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1976

UM ER RBIA , Um er Rbia

Lv-2130	bois	B5.K28 dans le sable lacustre	410 ± 50	
---------	------	-------------------------------	----------	--

Demande: Seret G.

WIWANE , Wiwane / Tagelmam n'Harcha

Lv-1702	dépôt lacustre	790-800 cm	1070 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-1703	dépôt lacustre	887-897 cm	1360 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1704	dépôt lacustre	1082-1092 cm	1720 ± 65	non-traité à NaOH
		accroissement notable des activités humaines		
Lv-1705	dépôt lacustre	1290-1300 cm	2570 ± 55	non-traité à NaOH
Lv-1706	dépôt lacustre	1388-1398 cm	2830 ± 60	non-traité à NaOH
		base de la sédimentation lacustre		

Demande: Damblon F.

Référ: Lamb *et al.*, 1991

OULMES

PLATEAU DE MENT , Sources de l'Ighzar Aïn Biad

Lv-636	argile humifère	73-83 cm	début de l'olivier	1400 ± 40	datation sur humates
Lv-637	argile humifère	90-95 cm		1590 ± 60	datation sur humates

Demande: Reille M.

RABAT

MERJA SIDI-BOU-RHABA , Mehdia

Lv-652	tourbe	565-570 cm	6520 ± 110	non-traité à NaOH
--------	--------	------------	------------	-------------------

Demande: Reille M.

RIF OCCIDENTAL

BAH TAZA, Daya Abartete

Lv-635	argile humifère	130-135 cm	début de l'olivier	1010 ± 50	datation sur humates
---------------	-----------------	------------	--------------------	------------------	----------------------

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1977 b

BOU HACHEM, Bou Hachem

Lv-633	argile humifère	75-80 cm		810 ± 50	datation sur humates
Lv-634	argile humifère	135-140 cm		1140 ± 65	datation sur humates

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1977 b

COL DE TIZIRÈNE, Tizirène

Lv-647	tourbe	145-150 cm		< 280	datation sur humates
---------------	--------	------------	--	-----------------	----------------------

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1977 b

FIFI, Fifi

Lv-632	argile humifère	155-160 cm		1670 ± 65	datation sur humates
---------------	-----------------	------------	--	------------------	----------------------

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1977 b

MARZINE, Marzine

Lv-592	argile humifère	85-90 cm	début de l'olivier	1070 ± 60	datation sur humates
---------------	-----------------	----------	--------------------	------------------	----------------------

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1977 b

TANAKOB, Tanakob

Lv-648	tourbe	30-35 cm		< 130	
Lv-649	tourbe	65-70 cm		300 ± 55	
Lv-650	tourbe	115-120 cm	début de l'olivier	1080 ± 55	datation sur humates

Demande: Reille M.

Référ: Reille, 1977 b

NIGERIA

GONGOLA VALLEY, Gongola

Lv-581	charbon de bois	GO.71:3	1140 ± 80	non-traité à NaOH
---------------	-----------------	---------	------------------	-------------------

Demande: De Ploey J.

RWANDA

BUTARE, Muganza

Lv-1573	charbon de bois	MUG I 3 bas-fourneau	1830 ± 55	
Lv-1574	charbon de bois	MUG I 4 bas-fourneau	1520 ± 55	

Contexte: Fer ancien

Demande: Roche E.

Référ: Van Grunderbeek, 1992

KAMIRANZOUU, Kamiranzouu

Lv-1795	tourbe	KAM 1 -410 cm	13220 ± 200	non-traité à NaOH
----------------	--------	------------------	--------------------	-------------------

Demande: Roche E.

Référ: Ntaganda, 1991

KARISOKE, Karisoke

Lv-1799	tourbe	III KARI 1 -200 cm	2840 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1800	tourbe	II KARI 2 -450 cm	7940 ± 110	non-traité à NaOH

Demande: Roche E.

Référ: Ntaganda, 1991

KIGUHU, Kiguhu II

Lv-1826	tourbe	KG 1 -320 cm	8800 ± 120	non-traité à NaOH
Lv-1827	tourbe	KG 2 -510 cm	11270 ± 120	non-traité à NaOH

Demande: Roche E.

Référ: Ntaganda, 1991

Habiyaemye *et al.*, 1995

KIGUHU, Kiguhu III

Lv-1796	tourbe	KIG 1 -100 cm	1850 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1797	tourbe	KIG 2 -350 cm	870 ± 60	non-traité à NaOH

Lv-1798	tourbe	KIG 3 -643 cm	2030 ± 60	non-traité à NaOH
----------------	--------	------------------	------------------	----------------------

Demande: Roche E.

Référ: Ntaganda, 1991
Habiyaemye *et al.*, 1995

KUWASENKOKO, Kuwasenkoko

Lv-1807	tourbe	KUWA I -300 cm	2360 ± 70	non-traité à NaOH
----------------	--------	-------------------	------------------	----------------------

Demande: Roche E.

Référ: Ntaganda, 1991

MUBONI, Muboni

Lv-1554	charbon de bois	MUBO I foyer	1810 ± 90	
----------------	-----------------	-----------------	------------------	--

Contexte: Fer ancien

Demande: Roche E.

Référ: Van Grunderbeek, 1992

NDORA, Ndora II

Lv-1552	charbon de bois	NDO II bas-fourneau	1770 ± 50	
----------------	-----------------	------------------------	------------------	--

Contexte: Fer ancien

Demande: Roche E.

Référ: Van Grunderbeek, 1992

RUGEZI, Rugezi

Lv-1793	tourbe	RUG 1 -310 cm	3860 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-1794	tourbe	RUG 2 -500 cm	3640 ± 60	non-traité à NaOH

Demande: Roche E.

Référ: Ntaganda, 1991

TUNISIE

DJERBA

SIDI BAKOUR, Sidi Bakour

Lv-1869	tourbe à Posidonia		4350 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1870	bois de Pistacia	dans la tourbe	4180 ± 90	
Lv-1871	bois de Juniperus	dans la tourbe	4190 ± 60	

Demande: Damblon F.

Référ: Damblon & Vanden Berghen, 1993

ZAIRE

BAS-ZAÏRE

KAY LADIO, Sakuzi

Lv-1468	charbon de bois	14C1 fosse 20	Fer ancien	1850 ± 50	
Lv-1469	charbon de bois	14C7 fosse 42	Fer ancien	1780 ± 50	
Lv-1470	noix de palme	14C14 fosse 12	Fer ancien	1900 ± 50	
Lv-1471	noix de palme	14C24 fosse 37	Groupe VI	2110 ± 55	
Lv-1697	charbon de bois	14C26 fosse 16	Groupe VI	2290 ± 50	non-traité à NaOH
Lv-1699	charbon de bois	14C19+20 fosse 43	Groupe VI	2120 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-1698	charbon de bois	14C15+27 fosse 24	Age du Fer	3510 ± 55	non-traité à NaOH

Demande: de Maret P.

KINSHASA

KINSHASA, Basoko

Lv-47	charbon de bois		Lupembien	> 30000	
Lv-163	charbon de bois		Lupembien	> 26000	
Lv-164	charbon de bois		Tshitoliien	9730 ± 200	
Lv-287	charbon de bois		Lupembien moyen	12230 ± 250	

Demande: van Moorsel H.

Référ: Dossin *et al.*, 1962
Deumer *et al.*, 1964
Gilot *et al.*, 1965
Gilot, 1969 a

KINSHASA, Cabu

Lv-165	charbon de bois	foyer	Tshitoliien	8920 ± 160	
Lv-166	charbon de bois		Lupembien moyen	15080 ± 480	

Demande: van Moorsel H.

Référ: Gilot *et al.*, 1965

KINSHASA, Ile des Mimosas

Lv-168	charbon de bois			1540 ± 100	
---------------	-----------------	--	--	-------------------	--

Demande: van Moorsel H.

Référ: Gilot *et al.*, 1965

KINSHASA , Kinsuka

Lv-288	charbon de bois dépôt alluvionnaire	3870 ± 90	
---------------	---	------------------	--

Demande: van Moorsel H.

Référ: Gilot, 1969 a

KINSHASA , Kizenzu

Lv-289	charbon de bois Tshitolien tardif	6280 ± 130	
---------------	--	-------------------	--

Demande: van Moorsel H.

Référ: Gilot, 1969 a

KINSHASA , Mont Gafula

Lv-45	charbon de bois atelier de taille	5830 ± 180	
Lv-162	charbon de bois atelier de taille	5750 ± 110	

Contexte: Tshitolien tardif

Demande: van Moorsel H.

Référ: Dossin *et al.*, 1962

Deumer *et al.*, 1964

Gilot *et al.*, 1965

KINSHASA , Sources de la Funa

Lv-167	charbon de bois	2220 ± 90	
---------------	-----------------	------------------	--

Demande: van Moorsel H.

Référ: Gilot *et al.*, 1965

LEMBA , Lemba

Lv-17	bois	7840 ± 190	
Lv-44	bois sous du Lupembien tardif	> 30000	

Demande: van Moorsel H. & Van Pee W.

Référ: Dossin *et al.*, 1962

Deumer *et al.*, 1964

MONT AMBA , Mont Amba

Lv-46	charbon de bois couche de déforestation	2980 ± 160	
--------------	---	-------------------	--

Demande: van Moorsel H.

Référ: Dossin *et al.*, 1962

Deumer *et al.*, 1964

KIVU

BUHANGA, Buhanga

Lv-1803	tourbe	BUH 430-440 cm	450 ± 70	non-traité à NaOH
----------------	--------	-------------------	-----------------	----------------------

Demande: Vilimumbalo S.

Référ: Vilimumbalo, 1993
Vilimumbalo, 1995

BUKAVU, KG 2985

Lv-1567	bois	tronc à la base d'une couche d'argile	> 40610	
----------------	------	---	-------------------	--

Demande: Grzybowski K.

KAKALA, Kakala

Lv-1931	tourbe	190-200 cm	5150 ± 60	non-traité à NaOH
----------------	--------	------------	------------------	----------------------

Demande: Vilimumbalo S.

Référ: Vilimumbalo, 1993
Vilimumbalo, 1995

KALWIRA, Kalwira

Lv-1930	tourbe	130-140 cm	1050 ± 70	non-traité à NaOH
----------------	--------	------------	------------------	----------------------

Demande: Vilimumbalo S.

Référ: Vilimumbalo, 1993
Vilimumbalo, 1995

KAMAGEMA, Kamagema

Lv-1929	tourbe	560-570 cm	2680 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1804	tourbe	KAM 670-680 cm	4040 ± 60	non-traité à NaOH

Demande: Vilimumbalo S.

Référ: Vilimumbalo, 1993
Vilimumbalo, 1995

MUGERA, Mugeru

Lv-1932	tourbe	170-180 cm	720 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-1933	tourbe	280-290 cm	710 ± 70	non-traité à NaOH

Demande: Vilimumbalo S.

Référ: Van Grunderbeek, 1992

MUKUKWE, Mukukwe

Lv-1926	tourbe	180-190 cm	1440 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-1927	tourbe	340-350 cm	9270 ± 130	non-traité à NaOH
Lv-1802	tourbe	MUK 540-550 cm	11380 ± 150	non-traité à NaOH
Lv-1928	tourbe	680-690 cm	11970 ± 130	non-traité à NaOH

Demande: Vilimumbalo S.*Référ:* Vilimumbalo, 1993
Vilimumbalo, 1995**MUSISI, Musisi**

Lv-1801	tourbe	MUS 280-290 cm	1000 ± 60	non-traité à NaOH
----------------	--------	-------------------	------------------	-------------------

Demande: Vilimumbalo S.*Référ:* Vilimumbalo, 1993
Vilimumbalo, 1995**SHABA****BIANO, Bianco**

Lv-1269	sable tourbeux	couverture du socle schisteux	> 34800	non-traité à NaOH
Lv-1270	sable tourbeux	comblement d'un ancien ravin	23110 ± 380	non-traité à NaOH

Demande: Mbenza-Muaka**MANGOMBO, Pont de Mose**

Lv-1231	bois	2A dans des alluvions fluviales	2770 ± 70	
Lv-1232	bois	2B dans des alluvions fluviales	2230 ± 65	
Lv-1233	bois	3A dans le sable stratifié	5880 ± 65	
Lv-1234	bois	3B dans le sable stratifié	5920 ± 60	
Lv-1235	bois	3C dans le sable stratifié	5990 ± 100	

Demande: Mbenza-Muaka**TSHILONGO, Tshilongo**

Lv-1143	sable humifère	termitière	< 180	datation sur humates
----------------	----------------	------------	-----------------	----------------------

Demande: Soyer J.

Asie

AUSTRALIE

QUEENSLAND

NYPH ISLAND, *Nymph Island*

Lv-2041	charbon de bois horizon humifère sur le sable corallien	380 ± 60	non-traité à NaOH
----------------	---	-----------------	----------------------

Demande: De Sloover J.

BIRMANIE

PUTAO, *Putao*

Lv-1368	argile humifère	terrasse péglaciaire	300 ± 190	datation sur humates
----------------	-----------------	-------------------------	------------------	-------------------------

Demande: U Tin Auna Haw

INDONÉSIE

LOKON-EMPUNG, *Lokon-Empung*

Lv-2124	charbon de bois	92 BF 56	strato-volcan	300 ± 70	
----------------	-----------------	----------	---------------	-----------------	--

Demande: Juvigné E.

JORDANIE

EL KHIAM, *El Khiam*

Lv-358	os	niveau 1 b		2990 ± 250	
---------------	----	------------	--	-------------------	--

Contexte: Néolithique de type Tahounien

Demande: Echegaray J.G.

Référ: Gilot, 1970 a

NOUVELLE CALEDONIE

ÎLE DE MARÉ, *Peu*

Lv-483	os humains	squelette isolé dans une grotte-ossuaire		270 ± 120	
---------------	------------	--	--	------------------	--

Demande: Dubois J.M.

Référ: Gilot, 1971 a

PAKISTAN

BALUCHISTAN

DHADAR , Mehrgarh 3

Lv-906	charbon de bois	MR.3.DA.10 Foyer Locus XIV	5950 ± 65	non-traité à NaOH
Lv-907	charbon de bois	MR.3.A1.A Locus III	6020 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-908	cendres	Locus II	6090 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-909	charbon de bois	MR.3.103	5940 ± 55	non-traité à NaOH
Lv-910	charbon de bois	MR.3.I.A1	5880 ± 100	non-traité à NaOH

Contexte: village Néolithique pré-céramique

Demande: Jarrige J.F.

DHADAR , Mehrgarh-Bolan

Lv-993	charbon de bois	foyer S	6110 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-994	charbon de bois	foyer N	6290 ± 70	non-traité à NaOH

Demande: Jarrige J.F.

PALESTINE

JUDEE

KHIRBET QUMRÂN , Khirbet Qumrân

Lv-1836	bois pulvérulent	élément de frise décorative avec inscription grecque	170 ± 65	
---------	------------------	---	----------	--

Contexte: monastère non identifié

Demande: Donceel R.

SYRIE

VALLÉE DE L'EUPHRATE , Tell Mureybet

Lv-604	charbon de bois	Foyer S 3	9730 ± 140	
Lv-605	charbon de bois	Foyer S 2	10590 ± 170	
Lv-606	charbon de bois	Foyer S 10	10460 ± 200	
Lv-607	charbon de bois	cendres B 4	10590 ± 140	non-traité à NaOH

Contexte: village Pré-Céramique

Demande: Cauvin J.

Référ: Gilot & Cauvin, 1973

HAMA

QAL'AT AL-MOUDIQ, Apamée /1/

Lv-398	os	tombe 22	1210 ± 70	
Lv-399	cendres (1/11)	Eglise à Atrium	1590 ± 60	
Lv-402	charbon de bois (1/1)	Triclinos M	1640 ± 70	
Lv-403	charbon de bois (1/2)	Triclinos O	1700 ± 70	
Lv-404	charbon de bois (1/9)	sous l'église	1780 ± 80	
Lv-405	charbon de bois (1/10)	sous l'église	1980 ± 90	
Lv-542	charbon de bois (2/1)	four à chaux époque ottomane	1360 ± 80	
Lv-543	charbon de bois (2/2)	Triclinos B 58	1250 ± 90	
Lv-547	charbon de bois (2/6)	Bronze moyen à final	3700 ± 85	
Lv-400 a	charbon de bois (1/13)	Triclinos	1990 ± 80	
Lv-400 b	charbon de bois (1/13)	Triclinos	1710 ± 100	
Lv-401 a	charbon de bois (1/3)	Triclinos N	1830 ± 65	
Lv-401 b	charbon de bois (1/3)	Triclinos N	1760 ± 85	

Demande: Balty J.

Référ: Gilot, 1969 b

Gilot, 1971 b

QAL'AT AL-MOUDIQ, Apamée /2/

Lv-988	charbon de bois	dans une citerne antique	2050 ± 60	
--------	-----------------	--------------------------	-----------	--

Demande: Donceel R.

TURQUIE

ANATOLIE

ANTALYA, Grotte d'Oküzini

Lv-1895	os (faune)	Fi;58 couche I a2	11440 ± 100	
Lv-1896	os (faune)	Fi.173 couche 6	13060 ± 360	
Lv-1997	esquilles osseuses	J5c, GH III, AH 14	12680 ± 210	
Lv-1998	esquilles osseuses	J6a, GH III, AH 13	12810 ± 180	

Lv-1999	esquilles osseuses	L5c, GH VII, AH 25	13620 ± 280	
Lv-2000	esquilles osseuses	L5d, GH VII, AH 25	13380 ± 190	
Lv-2057	esquilles osseuses	L5c/d, GH VII, AH 27	15740 ± 290	
Lv-2074	os	K 5 d / 24	14570 ± 150	
Lv-2075	os	K 5 d / 29	15020 ± 550	
Lv-2076	os	K 5 d / 30	13520 ± 640	
Lv-2077	os	I 7 d / 21	14380 ± 190	
Lv-2078	os	I 8 b / 11	12480 ± 160	
Lv-2079	os	I 8 d / 16	13430 ± 180	
Lv-2080	os	I 8 d / 19	13740 ± 200	
Lv-2081	os	I 8 d / 21	13910 ± 120	

Contexte: Paléolithique final

Demande: Otte M.

Réf.: Yalcinkaya *et al.*, 1995
Otte *et al.*, 1995

BURDUR

AGLASUN, Sagalassos, site N

Lv-1984	charbon de bois	SA 90 N 31	couche d'érosion	1670 ± 90	
Lv-1985	charbon de bois	SA 91 N 76A	maison	1630 ± 60	
Lv-1986	charbon de bois	SA 91 N 203	au-dessus du niveau de la basilique	1740 ± 50	
Lv-1987	charbon de bois	SA 91 N 236	niveau de la basilique	1900 ± 50	
Lv-1989	charbon de bois	SA 91 N 325	niveau de la basilique	2030 ± 60	
Lv-1988	charbon de bois	SA 91 N 290	poutre de la basilique	2270 ± 150	

Demande: Waelkens M.

Réf.: Waelkens, 1993

YAZIZ, Düldül Cave 2

Lv-2175	charbon de bois	TU-94-DDC2-27 couche 6		1240 ± 80	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	---------------------------	--	------------------	-------------------

Demande: Vermeersch P.

Amérique

ARGENTINE

CEBADAS , Cebadas

Lv-227	os humains sépulture	710 ± 130	
--------	---------------------------	------------------	--

Demande: Van Gool A.

CANADA

POSTE DE LA BALEINE , Poste de la Baleine

Lv-797	tourbe à bois VII / 30-37 cm	4370 ± 70	non-traité à NaOH
Lv-798	tourbe VII / 8-12 cm	4470 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-799	tourbe VII / 0-8 cm	4390 ± 60	non-traité à NaOH
Lv-800	tourbe I / 1-9 cm	1630 ± 60	non-traité à NaOH

Demande: Heim J.

BAFFIN ISLAND

BROUGHTON ISLAND , Broughton Island

Lv-407	algues marines côte W, au-dessus de la ligne des hautes eaux	630 ± 160	
--------	--	------------------	--

Demande: Andrews J.T.

NOUVEAU QUÉBEC

DIANA ISLAND , Baie du Diana

Lv-468	charbon de bois G 6 IV maison longue à 2 hémicycles	2070 ± 140	
Lv-469	graisse carbonisée U 11 maison Dorsétienne	1360 ± 90	
Lv-470	graisse carbonisée U 10 maison Dorsétienne	1510 ± 65	
Lv-471	graisse carbonisée maison Dorsétienne	1300 ± 75	
Lv-560	graisse carbonisée DIA 1.70/18	2150 ± 95	

Demande: Plumet P.

Référ: Gilot, 1971 a
Plumet, 1985
Plumet, 1994

GOLFE DE RICHMOND , Ouatchouan

Lv-795	tourbe	I / 3-7 cm	< 130	non-traité à NaOH
Lv-796	tourbe	II / 58-63 cm	3430 ± 50	non-traité à NaOH

Demande: Heim J.

Référ: Heim, 1976

GOLFE DE RICHMOND , Ouatchouan I

Lv-698	tourbe	109-113 cm	4920 ± 120	datation sur humates
Lv-699	tourbe	77-81cm	4150 ± 85	datation sur humates

Demande: Heim J.

Référ: Heim, 1976

QILALUGARSIUVIK , Ungava

Lv-556	graisse brûlée	UNG.11.B.70/3a	1190 ± 100	
Lv-557	graisse brûlée	UNG.11.B.70/5 Dorsétien	1240 ± 75	
Lv-558	graisse brûlée	UNG.11.B.70/7 Dorsétien	1410 ± 75	datation sur humates
Lv-559	charbon de bois	UNG.11.D.70/15 Dorsétien ou Thuléen ?	580 ± 60	

Demande: Plumet P.

Référ: Plumet, 1985
Plumet, 1994

NWT

EXMOUTH LAKE , Exmouth Lake

Lv-1445	tourbe	-165 cm	5600 ± 270	non-traité à NaOH
Lv-1446	tourbe	-100 cm	5330 ± 110	non-traité à NaOH
Lv-1447	tourbe	-75 cm	4580 ± 670	non-traité à NaOH
Lv-1448	tourbe	-45 cm	3550 ± 350	non-traité à NaOH
Lv-1449	tourbe	-20 cm	2820 ± 190	non-traité à NaOH

Demande: Geurts M.A.

HUDSON BAY , Gilmour Island

Lv-397	os (phoque et oie)	ruines d'habitation Eskimo	550 ± 65	
--------	--------------------	----------------------------	----------	--

Demande: Andrews J.T.

HUDSON BAY , Gilmour Island, Suvuak

Lv-426	os	IK Ha-1-14 maison n°2	Thuléen	480 ± 50	
---------------	----	--------------------------	---------	-----------------	--

Demande: Andrews J.T.

VALLÉE DE LA COPPERMINE , Escape Rapids

Lv-1450	tourbe	-30 cm	fin d'un épisode chaud	2550 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-1451	tourbe	-60 cm	fin d'une période froide	3050 ± 75	non-traité à NaOH
Lv-1452	bois	-105 cm (base)	brève phase chaude	9150 ± 100	

Demande: Geurts M.A.

QUÉBEC

KUUJUAQ , Vallée de l'Aveneau

Lv-1396	tourbe	sur palse minérale		620 ± 70	
Lv-1398	tourbe	sur palse minérale		250 ± 60	
Lv-1403	branchettes	sur palse minérale		2340 ± 150	

Contexte: limite Forêt-Toundra

Demande: Pissart A.

Référ: Pissart & Gangloff, 1984

YUKON

AISHISHIK LAKE , Aishishik Lake

Lv-1475	sédiment tourbeux			9790 ± 130	non-traité à NaOH
----------------	----------------------	--	--	-------------------	----------------------

Demande: Geurts M.A.

WARINA , Warina

Lv-1104	tourbe	base du profil		6560 ± 60	
Lv-1105	sable humifère	sous la tourbe		3920 ± 65	non-traité à NaOH

Demande: Geurts M.A.

COLOMBIE

CALDAS

MANIZALES , Delgaditas

Lv-2128	charbon de bois	-265 cm		5130 ± 50	non-traité à NaOH
----------------	-----------------	---------	--	------------------	----------------------

Demande: Juvigné E.

MANIZALES , El Otoño

Lv-2100	tourbe	MANZ-16 - 9 m (base)	31170 ± 980	non-traité à NaOH
Lv-2101	tourbe	MANZ-17 - 8,80 m	24340 ± 580	non-traité à NaOH

Demande: Juvigné E.

MANIZALES , Solférino

Lv-2099	tourbe à bois	MANZ-7 - 6,20 m	> 39000	
---------	---------------	--------------------	---------	--

Demande: Juvigné E.

CUBA

GUANTANAMO

MAISI , Maisi

Lv-2061	bois de gaïac	“Idole au Tabac”, Musée de La Havane	1110 ± 60	non-traité à NaOH
---------	---------------	--------------------------------------	-----------	-------------------

Demande: Dechamps R.

LA HAVANE

MARIEL , Marien 2

Lv-2062	charbon de bois	10-20 cm	780 ± 100	non-traité à NaOH
Lv-2063	charbon de bois	20-30 cm	2020 ± 80	non-traité à NaOH

Contexte: grotte sépulcrale

Demande: Dechamps R.

ORIENTE

BARACOA , Cruz de la Parra

Lv-1708	bois	croix attribuée à Christophe Colomb	690 ± 150	aucun prétraitement
---------	------	-------------------------------------	-----------	---------------------

Demande: Dechamps R.

PEROU

AREQUIPA

AREQUIPA , Autopista

Lv-2111	charbon de bois	- 4 m, sous une retombée de cendres volcaniques	1920 ± 200	non-traité à NaOH
---------	-----------------	---	------------	-------------------

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

Référ: Thouret *et al.*, 1995

AREQUIPA , Huyanaputina

Lv-2113	charbon de bois sous une téphra de 1600 AD	270 ± 75	non-traité à NaOH
---------	--	----------	-------------------

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

AREQUIPA , Lagunas Salinas

Lv-2122	tourbe 30-40 cm	< 120	non-traité à NaOH
Lv-2127	tourbe 90-100 cm	490 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2106	tourbe 190-200 cm Holocène	9700 ± 190	non-traité à NaOH
Lv-2183	tourbe S2 420-445 cm	14690 ± 200	non-traité à NaOH

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

AREQUIPA , Sallalli-Sabancaya

Lv-2107	tourbe 83-86 cm	8520 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2108	tourbe 160-170 cm	9250 ± 90	non-traité à NaOH
Lv-2109	tourbe 205-220 cm	9580 ± 120	non-traité à NaOH
Lv-2110	tourbe 275-285 cm	9650 ± 170	non-traité à NaOH
Lv-2121	tourbe Th-145 143-147 cm	8330 ± 120	non-traité à NaOH
Lv-2184	tourbe S2 140-165 cm	2050 ± 70	non-traité à NaOH

Contexte: retombées volcaniques

Demande: Juvigné E.

CAJAMARCA

CUMBE MAYO , Cumbe Mayo

Lv-992	humates podzol ou horizon enfoui	2700 ± 65	aucun prétraitement au laboratoire Lv
--------	----------------------------------	-----------	---------------------------------------

Demande: Escobedo

CAPPABAMBA

MARGARITAS , Margaritas

Lv-990	humates podzol ou horizon enfoui	20300 ± 240	aucun prétraitement au laboratoire Lv
Lv-991	humates podzol ou horizon enfoui	29630 ± 870	aucun prétraitement au laboratoire Lv

Demande: Escobedo

HUAMALIES

TANTAMAYO , Piruru I

Lv-489	charbon de bois -35 cm 1ère strate puits 1.2.5.6	< 200	
Lv-490	charbon de bois (foyer) -45 cm 2e strate puits 14.15.16.17	700 ± 90	

Demande: Girault L.

TANTAMAYO , Piruru II

Lv-491	charbon de bois -30 cm 1ère strate puits 7.8.9.10	470 ± 60	
Lv-492	charbon de bois -170 cm 3e strate puits 7.8.9.10	3680 ± 100	
Lv-493	charbon de bois -60 cm 2e strate puits 3.4.5.6	3050 ± 90	
Lv-494	charbon de bois -100 cm 3e strate puits 3.4.5.6	3480 ± 85	
Lv-495	charbon de bois -200 cm 4e strate puits 3.4.5.6	3430 ± 80	

Demande: Girault L.

JUNIN

TELARMACHAY , Abri de Telarmachay

Lv-1275	charbon de bois III e n°1752	4510 ± 45	
Lv-1133	charbon de bois IV-1 n°1824	5440 ± 60	
Lv-1191	charbon de bois V b n°1903	4910 ± 80	
Lv-1134	charbon de bois V b n°1895	5700 ± 65	
Lv-1276	charbon de bois V c n°1938	5000 ± 80	
Lv-1192	charbon de bois V c n°1925	6110 ± 80	
Lv-1277	charbon de bois VI fond n°1972	7150 ± 90	
Lv-1278	charbon de bois VII près du fond n°1989	7140 ± 60	
Lv-1193	charbon de bois VII n°1990	7620 ± 60	
Lv-1279	charbon de bois VII fond n°2202	8810 ± 65	

Demande: Lavallée D.

Référ: Lavallée et al. , 1985

USA

COLORADO

FULFORD , Triangle Park

Lv-422	limon humifère	CK 26-1	2730 ± 75	datation sur humates
Lv-423	limon humifère	CK 26-7	870 ± 80	datation sur humates

Demande: Andrews J.T.

WASHINGTON

BATTLE GROUND LAKE , Battle Ground Lake

Lv-1443	gyttja	1573-1577 cm	cendres volcaniques à 1575 cm	10490 ± 360	non-traité à NaOH
Lv-1444	gyttja	1652-1658 cm	cendres volcaniques à 1655 cm	11280 ± 590	non-traité à NaOH

Contexte: Tardiglaciaire

Demande: Juvigné E.

Référ: Juvigné, 1986

Interlabo

ETALONNAGE Lv

Crèvecoeur SN(a)	parchemin	Parchemin de AD 1206	669 ± 176	pas de prétraitement datation sur CO2 âge exprimé par rapport à AD 1956
Crèvecoeur SN(b)	papyrus	Papyrus de AD 356	1693 ± 201	pas de prétraitement datation sur CO2 âge exprimé par rapport à AD 1956
Crèvecoeur SN(c)	bois	Louvain, Eglise St Pierre: cercueil de AD 1498	514 ± 121	âge exprimé par rapport à AD 1958

Référ: Van Pee *et al.* , 1958
Mertens, 1979 a

ETALONNAGE ULg

Lv-296	bois	Bois d'essai ULg	3360 ± 90	pas de prétraitement au laboratoire Lv
Lv-297	carbonate de baryum	préparé à l'ULg à partir du bois Lv-296	2410 ± 100	pas de prétraitement au laboratoire Lv

Demande: Govaerts J.

ETALONS INTERNATIONAUX IAEA

Lv-1828	sucrose	IAEA - SUCR.ANU	149,30 ± 0,53 %	
Lv-1829	marbre de Carrare	IAEA - C1	- 0,17 ± 0,16 %	

Lv-1830	travertin	IAEA - C2	41,10 ± 0,26 %	
Lv-1831	cellulose	IAEA - C3	127,87 ± 0,34 %	pas de prétraitement
Lv-1832	bois	IAEA - C4 "Kauri Wood"	0,22 ± 0,13 %	
Lv-1833	bois	IAEA - C5 "Two Creeks Wood"	23,09 ± 0,17 %	

Demande: Goufiantini R.

COMPARAISON INTERLABORATOIRES

Université de Glasgow

Lv-1594	carbonate	15 K	3660 ± 47	pas de prétraitement au laboratoire Lv
Lv-1595	carbonate	15 G	3623 ± 53	pas de prétraitement au laboratoire Lv
Lv-1596	carbonate	15 M	< 159	pas de prétraitement au laboratoire Lv
Lv-1597	carbonate	15 N	< 73	pas de prétraitement au laboratoire Lv
Lv-1627	cellulose	15 D	2294 ± 33	pas de prétraitement au laboratoire Lv
Lv-1628	cellulose	15 S	2255 ± 44	pas de prétraitement au laboratoire Lv
Lv-1629	humates	15 L	3399 ± 50	pas de prétraitement au laboratoire Lv
Lv-1630	humates	15 Z	3346 ± 46	pas de prétraitement au laboratoire Lv
Lv-1672	bois	15 V	2269 ± 40	
Lv-1673	bois	15 Y	2183 ± 38	

Lv-1674	bois	15 C	75 ± 35	
Lv-1675	bois	15 T	312 ± 36	
Lv-1676	coquilles	15 J	662 ± 40	
Lv-1677	coquilles	15 R	721 ± 34	
Lv-1678	tourbe	15 F	3476 ± 46	
Lv-1679	tourbe	15 Q	3448 ± 54	
Lv-2020	orge brassé	TIRI A Glengoyne	115,07 ± 0,60 %	pas de prétraitement
Lv-2021	bois (Pinus)	TIRI B Belfast Pine	4710 ± 80	
Lv-2022	cellulose IAEA	TIRI C	128,72 ± 0,89 %	pas de prétraitement
Lv-2023	tourbe	TIRI D Hekla Peat	3860 ± 80	non-traité à NaOH
Lv-2024	humates	TIRI E Ellanmore	11390 ± 120	pas de prétraitement

Demande: Scott M.

Références Bibliographiques

AIMÉ G., 1984 à 87. Les abris sous roche de Bavans (Doubs). *Strati, Bull. Groupe Recherches Archéol. Préhist. du Pays de Montbéliard*, n°9 à 12

----, 1987. Les abris sous roche de Bavans (Doubs). Couches 4 et 5. *Rev. Archéol. de l'Est et du Centre-Est*, t.XXXVIII, fasc.3-4, p.397-403.

----, 1993. *Les abris sous roche de Bavans (Doubs)*. Mém. Soc. Agriculture Lett. Sci. et Arts de la Haute Saône, Archéol. n°3, 450p.

ALLEMEERSCH L., 1991. Peat in the Belgian Eastern Coastal Plain. IN: "*Wetlands in Flanders*", (ed. by F.Gullentops), Aardkundige Mededelingen, v.6, p.1-54.

AMBERT P., 1991. L'émergence de la Métallurgie Chalcolithique dans le Midi de la France. *Colloque Jean Arnal, St Mathieu de Tuviers 1990-1991*, p.51-58.

AMBERT P., ANDRÉ S., GASCO S., ROIRON P., CHABAL L., 1995. Milieux et anthropisation sur la bordure méridionale des grands Causses: La séquence holocène de l'infernet (Saint-Guilhem le désert, Hérault). *Archéologie en Languedoc*, t.19, p.67-86. (à paraître)

ARNOLD B., 1986. *Cortailod-Est, un village du Bronze final. 1. Fouille subaquatique et photographie aérienne*. Archéologie neuchâteloise, n°1. Musée cantonal d'Archéologie, Neuchâtel, 180p.

----, 1990. *Cortailod-Est et les villages du lac de Neuchâtel au Bronze final. Structure de l'habitat et proto-urbanisme*. Archéologie neuchâteloise, n°6. Musée cantonal d'Archéologie, Neuchâtel, 200 p.

----, 1992. *Batellerie gallo-romaine sur le lac de Neuchâtel. t.1*. Archéologie neuchâteloise, n°12. Musée cantonal d'Archéologie, Neuchâtel, 104 p.

----, 1995. *Pirogues monoxyles d'Europe centrale: constructions, typologie, évolution. t.1*. Archéologie neuchâteloise, n°20. Musée cantonal d'Archéologie, Neuchâtel, 200 p.

BASTIN B., 1980. Mise en évidence et datation ¹⁴C de l'oscillation préboréale de Piottino dans un nouveau diagramme pollinique réalisé dans le Hinkelsmaar (Eifel occidentale). *Ann. Soc. Géol. Belgique*, t.103, p.87-95.

----, 1985. Etude palynologique d'une couche de tourbe mise à jour dans le "rempart" d'une "palse" de la Konnerzvenn. *Hautes Fagnes*, fasc.179, p.72-73.

BECKER A. ET TOUSSAINT M., 1993. Comblain-au-Pont: "Trou de la Heid". *Chronique de l'Archéologie Wallonne*, n°1, p.55.

BELLIER C. ET CATTELAINE P., 1983. Fouilles au "Trou des Blaireaux" à Vaucelles (Doische - Prov. Namur). Campagnes 1981-1982. *Notae Praehistoricae*, v.3, p.42-49.

----, 1986. Le Trou des Blaireaux à Vaucelles. *Helinium*, v.XXVI, p.46-57.

BERTRAND G., 1984. *Recherches palynologiques dans la région de la Croix Scaille (commune de Willerzie)*. Univ. Louvain, mém.

BIKWEMU G., 1991. *Paléoenvironnements et paléoclimats au Burundi occidental au cours des 40 derniers millénaires. Analyse palynologique des dépôts tourbeux*. Univ. Liège, thèse.

BONÉ E., CORDY J.M., GILOT E., HALACZEK B., VAN IMPE L., VERGER-PRATOUCY J.C., VERMEERSCH P., 1983. Nouvelle contribution à l'anthropologie et à la préhistoire du Massif du Chauveau (Godinne-sur-Meuse, Belgique). *Bull. Soc. Roy. Belge Anthropol. Préhist.*, t.94, p.5-49.

- BONENFANT P.P. ET HUYSECOM E., 1982. Retranchements préhistoriques à Thuin (Hainaut). Campagne de fouilles 1981. *Ann. Hist. Art et Archéol.*, t.IV, p.103-113.
- BOSQUET D. ET LIVINGSTONE SMITH A., 1995. Enghien/Petit Enghien: structures énigmatiques dans un contexte d'occupation romaine le long de la rue Neuve. *Chronique de l'Archéologie Wallonne*, n°3, p.42-43.
- BOTT S., CATTELAÏN P., TOUSSAÏNT M., 1994. Doische/Matagne-la-Grande: l'ossuaire de la grotte "Ambre". *Chronique de l'Archéologie Wallonne*, n°2, p.138.
- CAHEN D., 1983. Campagne 1982 au village Omalien de Darion-Colia (Hesbaye). *Notae Praehistoricae*, v.3, p.55-61.
- , 1984. Organisation du village rubané de Darion (province de Liège, Belgique). *Bull. Soc. Roy. belge Anthropol. Préhist.*, t.95, p.35-45.
- CAHEN D., GILOT E., 1983. Chronologie radiocarbone de Néolithique Danubien. IN: "*Progrès récents dans l'étude du Néolithique Ancien*". éd. S.J. De Laet, *Dissertationes Archaeologicae Gandenses*, v.XXI, p.21-40.
- CAHEN D., KEELEY L.H., JADIN I., VAN BERG P.L., 1990. Trois villages fortifiés du Rubané récent en Hesbaye liégeoise. IN: "*Rubané et Cardial*", éds Cahen D. et Otte M., Actes du colloque de Liège, Etudes et Recherches Archéol. Univ. Liège, n°39, p.125-146.
- CAMPY M., CHAIX L., EICHER U., MOUTHON J., RICHARD H., URBACHER J.P., 1983. L'auroch (*Bos primigenius* Boj.) d'Etival (Jura, France) et la séquence tardi- et postglaciaire sur les plateaux jurassiens. *Revue Paléobiologie (Genève)*, v.2, p.61-85.
- CATTELAÏN P., OTTE M., ULRIX-CLOSSET M., 1986. Les Cavernes de l'Abîme à Couvin. *Notae Praehistoricae*, v.6, p.15-28.
- CAUWE N., 1989. Recherches archéologiques et paléontologiques à la Grotte Margaux. *Notae Praehistoricae*, v.9, p.23.
- CHAMBILLE V., 1982. Cérroux-Mousty. L'église Notre-Dame de Mousty. *Wavriensia*, t.XXXI, 1-2-3, p.1-76.
- CHARLIER C. ET GEORGE P., 1982 Ouverture des chasses des Saints Domitien et Mangold au trésor de Notre-Dame de Huy. *Ann. Cercle hutois des Sciences et Beaux-Arts*, p.31-75.
- CLAEYS P.J., 1994. Hosdent, un château, une seigneurie. *Vie Archéologique*, 41, 99 p.
- COLLIN F., 1989. Trou al'Wesse (Petit-Modave): fouilles 1989. *Notae Praehistoricae*, v.9, p.25-26.
- CORBIAU M.H., 1981. *La Via Mansuerisca. Etude archéologique du tracé et des structures*. Archaeologia Belgica, 235.
- CORDY J.M., DEWEZ M., GILOT E., STOCKER C., THÉVENIN A., 1997. St Mihiel, Dépt Meuse (F): nouvelles données chronologiques concernant le gisement magdalénien. IN: "*Cinquième Journée d'Archéologie Luxembourgeoise, 25 janvier 1997, Saint-Hubert*", Min. Région Wallonne, Serv. des Fouilles, Arlon, p.21-22.
- CORNILLE J., 1976. Saint Rombaut: non saxa sed ossa loquuntur. *Pastoralia, Bull. officiel Archevêché de Malines-Bruxelles*, 1976, n°6, p.98-101.
- COÛTEAUX M., 1969. *Recherches palynologiques en Gaume, au Pays d'Arlon, en Ardenne méridionale (Luxembourg belge) et au Gutland (Grand Duché de Luxembourg)*. Acta Geographica Lovaniensia, v.8, 193 p.
- , 1970. Origine et extension postglaciaire du Hêtre dans le bassin d'Aquitaine. *C.R. Acad. Sc. Paris*, t.270, p.690-693.
- CRÈVECOEUR E.H., VANDER STRICHT A., CAPRON P.C., 1959. Precision of the dating method. Standardization of the calculation of the errors and of the maximum age in the ¹⁴C method. *Bull. Acad. Roy. Belgique, Cl. Sciences, 5e série, t.XLV, 1959-9, p.876-890*.
- CUYT G., 1988. De uithoek van een imperium. Het Antwerpse in de Romeinse tijd. IN: "*Van Beschaving tot Opgraving*", Antwerpen, p.63-102.
- DAMBLON F., 1978. *Etudes paléo-écologiques de tourbières en Haute Ardenne*. Min. Agriculture, Serv. Conservation de la Nature, Bruxelles, Travaux n°10, 145 p.
- , 1991. Contribution pollenanalytique à l'histoire des forêts de chêne liège au Maroc: La subéraie de Krimda. *Palaeoecology of Africa*, v.22, p.171-183.
- DAMBLON F. ET VANDEN BERGHEN C., 1993. Etude paléo-écologique (pollen et macrorestes) d'un dépôt tourbeux de l'île de Djerba, Tunisie méridionale. *Palynosciences*, v.2, p.157-172.
- DANTHINE H. ET OTTE M., 1982. Le Danubien de la Place Saint Lambert à Liège. *Notae Praehistoricae*, v.2, p.101-104.
- DAUCHOT-DEHON M., VAN STREYDONCK M., HEYLEN J., GILOT E., FRIX F., DEVOS J., 1982. Dates carbone 14 concernant l'archéologie en Belgique. *Helinium*, v.XXII, p.209-237.

- DAUCHOT-DEHON M., VAN STRYDONCK M., HEYLEN J., GILOT E., FRIX F., DEVOS J., BAETEMAN C., 1986. Dates Carbone-14 concernant la Géologie en Belgique. *Bull. Soc. belge Géol.*, t.95, fasc.4, p.287-299.
- DE BEAULIEU J.L., 1977. *Contribution pollen-analytique à l'histoire tardiglaciaire et holocène de la végétation dans les Alpes méridionales françaises*. Univ. Aix-Marseille III, Fac. Sci., thèse, 358 p.
- DE BEAULIEU J.L., GILOT E., 1971. Données nouvelles concernant l'histoire forestière des Alpes Maritimes d'après l'analyse pollinique. *C.R. Acad. Sc. Paris*, t.273, p.2489-2492.
- , 1972. Végétations holocènes du Mont Lozère: analyses polliniques et datages. *C.R. Acad. Sc. Paris*, t.274, p.1641-1644.
- DE BOE G., 1976. Bas-fourneaux des XVIe et XVIIe siècles à Roly. *Archéologie*, 1976-2, p.102-103.
- DE BOE G. EN VAN IMPE L., 1979. *Nederzetting uit de Ijzertijd en Romeinse villa te Rosmeer*. *Archaeologia Belgica*, 216, 45 p.
- DEFOSSÉ P., 1995. Recherches paléosidéurgiques en Belgique. IN: "*La sidérurgie ancienne de l'Est de la France dans son contexte européen. Archéologie et Archéométrie*", éd. M.Mangin. Actes du Colloque de Besançon, 10-13 nov.1993. *Ann. litt. Univ. Besançon*, 536, sér. Archéol. n° 40, p.269.
- DE HEINZELIN J., DE CONINCK J., GAUTIER A., GILOT E., HEIM J., 1984. La Vallée de l'Escaut à Pont-à-Chin. *Ann. Soc. Géol. Belgique*, t.107, p.89-101.
- DE HEINZELIN J., HAESAERTS P., DE LAET S.J., 1977. *Le Gué du Plantin (Neufvilles, Hainaut), site Néolithique et Romain*. *Dissertationes Archaeologicae Gandenses*, v.XVII, 58 p.
- DE LAET S.J., 1982. *La Belgique d'avant les Romains*. Ed.Universa, Wetteren, 793 p
- DE MARET P., 1985. Recent archaeological research and dates from Central Africa. *Journ. African Hist.*, 26, p.129-148.
- DE MEULEMEESTER J., 1977. Loker (W.VI.): Romeinse sporen onder middeleeuwse mote. *Archéologie*, 1977-2, p.121.
- DE MEULEMEESTER J. EN MATTHIJS A., 1980. *Vroegmiddeleeuwse sporen op de Burg te Brugge*. *Archaeologia Belgica*, 226.
- DEPAEPE P., 1988. Le Trou Balleux (Province de Namur): fouilles de l'été 1988. *Notae Praehistoricae*, v.8, p.39-44.
- DEUMER J.M., GILOT E., CAPRON P.C., 1964. Louvain Natural Radiocarbon Measurements II. *Radiocarbon*, v.6, p.160-166.
- DE WAELE E., 1986 a. Grez-Doiceau: le château de La Motte. *Activités 84 à 85 du SOS Fouilles*, v.4, p.123-149.
- , 1986 b. Mont-Sainte-Geneviève: découverte d'un four. *Activités 84 à 85 du SOS Fouilles*, v.4, p.92-95.
- , 1988 a. L'ouvrage d'entrée du château de La Motte à Grez-Doiceau. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles*, v.5, p.194-217.
- , 1988 b. Dinant, écluse de Leffe: découverte de pieux dans la Meuse. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles*, v.5, p.221-223.
- DE WAELE E. ET BEUKELAERS J.M., 1986. Grez-Doiceau. Château de La Motte. *Wavriensia*, t.XXXV, n°2, p.33-52.
- DE WAELE E., GILOT E., 1986. Morialmé: anciennes canalisations en bois. *Activités 84 à 85 du SOS Fouilles*, v.4, p.241.
- DEWEZ M., 1981. Trou Balleux à Hulsonniaux. *Activités 80 du SOS Fouilles*, v.2, p.215-217.
- , 1982. Les grottes préhistoriques de la région de Durbuy. IN: "*Terre de Durbuy*", Durbuy, p.29-37.
- , 1986. Recherches dans les grottes de la vallée de la Magne (comm. de Trooz et Soumagne). *Archaeologia Belgica II*, n°1, p.7-8.
- , 1987. *Le Paléolithique Supérieur récent dans les grottes de Belgique*. Publ. Hist. Art et Archéol. de l'UCL, v.LVII, 466 p.
- , 1989. Données nouvelles sur le Gravettien de Belgique. *Bull. Soc. Préhist. française*, t.86, n°5, p.138-142.
- , 1992. Le Magdalénien en Belgique: origine et filiation. IN: "*Le Peuplement Magdalénien*", Colloque de Chancelade, Comité des Trav. Hist. et Scientifiques, p.205-210.
- DEWEZ M.C., BRABANT H., BOUCHUD J., CALLUT M., DAMBLON F., DEGERBOL M., EK C., FRÈRE H., GILOT E., 1974. Nouvelles recherches à la grotte de Remouchamps. *Bull. Soc. Roy. Belge Anthropol. Préhist.*, t.85, p.5-161.
- DEWEZ M., CORDY J.M., GILOT E., GROESSENS-VAN DYCK M.C., 1995. La Grotte de la Martina (Dinant, Belgique) et sa sépulture mésolithique. *C.R. Acad. Sc. Paris*, t.321, sér.II a, p.639-641.
- DEWEZ M., GILOT E., TOUSSAINT M., 1986. *L'Ossuaire néolithique de l'Abri Masson (Sprimont)*. Soc. Wallonne de Paléthnologie, Mém. n°6, 56 p.

- D'HAUWE P., 1979. L'extension subatlantique de *Fagus Sylvatica* L. dans le Nord de la France. Note II: Le rôle du Hêtre dans deux massifs forestiers du Boulonnais (Pas-de-Calais). *Bull. Soc. Roy. Bot. de Belgique*, t.112, p.35-44.
- DIRIKEN P., HEYVAERT F. AND GILOT E., 1991. Postglacial palaeo-ecological evolution of the Molenbeek-Mombeekvalley. IN: "Wetlands in Flanders", (ed. by F.Gullentops), Aardkundige Mededelingen, v.6, p.55-85.
- DONNAY-ROCMANS C., 1979. *La collégiale Sainte-Gertrude de Nivelles*. Ed. Duculot, Gembloux, 72 p.
- DOPERE F. EN LODEWIJCKX M., 1078. Tienen, de middeleeuwse stadsmuur aan de Borggracht. *Meded. Ordebeid. kring Leuven*, 18, p.57-116.
- DOSSIN J.M., DEUMER J.M., CAPRON P.C., 1962. Louvain Natural Radiocarbon Measurements I. *Radiocarbon*, v.4, p.95-99.
- DRICOT E.M., 1960. Recherches palynologiques sur le Plateau des Hautes Fagnes. *Bull. Soc. Roy. Bot. de Belgique*, t.92, fasc.1 et 2, p.157-196.
- DUMONT J.M., 1979. Première datation d'un tertre d'orpaillage en Ardenne. *Glain et Salm, Haute Ardenne*, v.10, p.87-88.
- , 1980. Orpaillage celtique à l'époque de La Tène au plateau des Tailles. *Glain et Salm, Haute Ardenne*, v.13, p.42-45.
- DUNIKOWSKI C. ET CABBOI S., 1995. *La sidérurgie chez les Sénons: les ateliers celtiques et gallo-romains des Clérimois (Yonne)*. Documents Archéol. Française, n°51, éd. Maison des Sciences de l'Homme, Paris, 186 p.
- EMONTSPOHL A.F., 1988. *Première contribution à l'étude paléocologique de tourbières en Picardie*. Univ. Louvain, mém., 62 p.
- , 1993. *Palynologie du dernier cycle glaciaire - interglaciaire dans le Nord de la France (Début Weichselien et Holocène)*. Univ. Louvain, thèse, 209 p.
- , 1994. Evolution holocène de la végétation dans la Haute Somme (Proyart). Le rôle de *Fagus* en France septentrionale. *Belg. Journ. Bot.*, 127, p.123-133.
- EMONTSPOHL A.F. ET VERMEERSH D., 1991. Premier exemple d'une succession Bølling - Dryas II - Allerød en Picardie (Famechon, Somme). *Quaternaire*, 2, p.17-25.
- ESPÉROU J.L., AMBERT P., BOURHIS J.R., ROQUES P., GILOT E., CHABAL L., 1994. La fosse chalcolithique Pioch-Farrus 448 (Cabrières, Hérault). Datations ¹⁴C et documents métallurgiques. *Bull. Mus. Anthropol. préhist. Monaco*, n°37, p.53-62.
- FLOKIN J., 1980. Site préhistorique de Rullen-Sint-Pieters-Voeren (Limb.). *Archéologie*, 1980-2, p.73.
- , 1982. Nouvelles perspectives pour le site préhistorique de Rullen. *Notae Praehistoricae*, v.2, p.53-56.
- , 1983. Site préhistorique de Rullen-Sint-Pieters-Voeren (Limb.). *Archéologie*, 1983-2, p.103.
- , 1992. Rullen-bas, Rullen-haut, des accointances et des divergences. IN: "L'IIe Congrès Fédération des Cercles d'archéologie et d'histoire de Belgique", Liège 1992, p.29-31.
- FOCK H., 1993. Burg-Reuland: château-fort. *Chronique de l'Archéologie Wallonne*, n°1, p.65-66.
- FONSNY K., 1983. *Etude palynologique d'une tourbière de pente dans la vallée de la Helle (commune de Membach): La Tourbière du Petit-Bongard*. Univ. Louvain, mém.
- FOURNY M., VAN ASSCHE M., GILOT E., HEIM J., 1987. Le site d'habitat néolithique Epi-Roessen/Michelsberg du "Mont-à-Henry" à Ittre (Belgique, Brabant). *Helinium*, v.XXVII, p.46-56.
- GENDEL P.A. AND LAUWERS R., 1985. Radiocarbon dates from Brecht-Moordenaarsven 2 (Prov. Antwerpen, Belgium) and their implications. *Helinium*, v.XXV, p.242-246.
- GENDEL P.A., VAN DE HEYNING H., GIJSELINGS G., 1985. Helchteren-Sonnisse Heide 2: A Mesolithic site in the Limburg Kempen (Belgium). *Helinium*, v.XXV, p.5-22.
- GEORGE P., 1984. De l'intérêt de la conservation et de l'étude des reliques des saints dans le diocèse de Liège. *Bull. Soc. roy. Le Vieux-Liège*, t.X, n°226, p.509-530.
- GIL E., GILOT E., KOTARBA A., STARKEL L., SZCZEPANEK K., 1974. An early holocene landslide in the Niski beskid and its significance for paleogeographical reconstructions. *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, vol.III, p.69-83.
- GILOT E., 1967. Louvain Natural Radiocarbon Measurements V. *Radiocarbon*, v.9, p.295-300.
- , 1968. Louvain Natural Radiocarbon Measurements VI. *Radiocarbon*, v.10, p.55-60.
- , 1969 a. Louvain Natural Radiocarbon Measurements VII. *Radiocarbon*, v.11, n°1, p.106-111.

- , 1969 b. Datation par carbone 14. IN: "*Fouilles d'Apamée de Syrie, II. L'Eglise à Atrium de la Grande Colonnade*", Napoleone-Lemaire J. & Balty J.C., Centre Belge de Recherches Archéologiques à Apamée de Syrie, Bruxelles, p.138-139.
- , 1970 a. Louvain Natural Radiocarbon Measurements VIII. *Radiocarbon*, v.12, n°1, p.156-160.
- , 1970 b. Louvain Natural Radiocarbon Measurements IX. *Radiocarbon*, v.12, n°2, p.553-558.
- , 1971 a. Louvain Natural Radiocarbon Measurements X. *Radiocarbon*, v.13, n°1, p.45-51.
- , 1971 b. Louvain Natural Radiocarbon Measurements XI. *Radiocarbon*, v.13, n°2, p.358-362.
- , 1975. Datation radiocarbone. IN: "*Du sol au musée*", Catalogue de l'exposition organisée par l'UCL à Louvain-la-Neuve, 29 novembre - 25 décembre 1975, p.27-31.
- , 1982. Carbone 14, Chronomètre nucléaire du paléologue. *Intermédiaire*, 1982, n°9, p.1-5.
- , 1983. Résultat d'analyse ¹⁴C de la couche Mésolithique de la Grotte du Coléoptère. IN: "*La couche mésolithique de la Grotte du Coléoptère (Bomal-sur-Ourthe)*". Soc.Wallonne de Paléthnologie, Mém.n°5, p.85.
- , 1984 a. Datations radiométriques. IN: "*Peuples chasseurs de la Belgique préhistorique dans leur cadre naturel*", éd. D.Cahen et P.Haeserts, Inst. Roy. Sci. Nat. de Belgique, p.115-125.
- , 1984 b. Datation par ¹⁴C de l'occupation préhistorique de la Place Saint-Lambert à Liège. IN: "*Les fouilles de la Place St Lambert à Liège, I*", Dir. M. Otte, Etudes et Recherches Archéol. Univ. Liège, n°18, p.241-246.
- , 1984 c. Datation par ¹⁴C. Les niveaux historiques du secteur oriental de la Place St Lambert à Liège. IN: "*Les fouilles de la Place St Lambert à Liège, I*", Dir. M. Otte, Etudes et Recherches Archéol. Univ. Liège, n°18, p.263-266.
- , 1985 a. Prélèvements d'échantillons pour la datation ¹⁴C. IN: "*Méthodes d'approche des sites paléolithiques*", éd. C. Bellier et P. Cattelain, Centre d'Etude et de Documentation Archéologiques, Viroinval, p.65.
- , 1985 b. Le squelette de Salet dans la chronologie ¹⁴C. *Helinium*, v.XXV, p.190-193.
- , 1987 a. Dates ¹⁴C: Calibrage de l'erreur. *Notae Praehistoricae*, v.7, p.16-18.
- , 1987 b. L'habitat néolithique du Mont-à-Henry à Ittre (Brabant, Belgique): Premières datations ¹⁴C. *Helinium*, v.XXVII, p.57-60.
- , 1987 c. Tournai, les fosses à chevaux de la Terrasse St Brice : Datations ¹⁴C. IN: "*Documents d'Archéologie Régionale*", UCL Louvain-la-Neuve, v.2, p.67-70.
- , 1988 a. Fouilles de la place Saint Lambert à Liège: datations par ¹⁴C dans le secteur occidental. IN: "*Les fouilles de la Place St Lambert à Liège, 2*", Dir. M. Otte, Etudes et Recherches Archéol. Univ. Liège, n°23, p.223-226.
- , 1988 b. Crisnée et l'Omalien Mosan: Chronologie ¹⁴C. *Helinium*, v.XXVII/1, p.59-62.
- , 1991. Les sépultures de chevaux. 3. Datations au ¹⁴C. IN: "*Les fouilles du quartier Saint Brice à Tournai. L'environnement funéraire de la sépulture de Childéric. 2.*", éd. R.Brulet, Louvain-la-Neuve, p.47-49.
- , 1992. Sclayn : Datation par ¹⁴C du Moustérien final. IN: "*Recherches aux Grottes de Sclayn, vol.1 Le Contexte*", Etudes et Recherches Archéol. Univ. Liège, n°27, p.173.
- , 1993 a. Liste des Datations ¹⁴C effectuées sur du matériel de la grotte Walou à Trooz (Province de Liège, Belgique). IN: "*Recherches à la grotte Walou à Trooz (Province de Liège, Belgique). Premier Rapport de Fouille*". Soc. Wallonne de Paléthnologie, Mém. n° 7, p.23.
- , 1993 b. La présence humaine au Tardiglaciaire en Belgique et dans les régions limitrophes au regard des dates ¹⁴C. IN: "*Le Trou Jadot à Comblain-au-Pont (Province de Liège, Belgique). Paléoécologie et archéologie d'un site du Paléolithique supérieur récent*". Etudes et Recherches Archéol. Univ. Liège, n°58, p.31-37.
- , 1994. Datations ¹⁴C. IN: "*Le Magdalénien du Trou de Chaleux (Hulsonniaux-Belgique)*". Etudes et Recherches Archéol. Univ. Liège, n°60, p.169.
- , 1996. Datations ¹⁴C à la Grotte d'Escoural. IN: "*Recherches Préhistoriques à la Grotte d'Escoural*", Etudes et Recherches Archéol. Univ. Liège, n°65, p.343-345.
- GILOT E., ANCIEN N., CAPRON P.C., 1965. Louvain Natural Radiocarbon Measurements III. *Radiocarbon*, v.7, p.118-122.
- , 1966 a. Louvain Natural Radiocarbon Measurements IV. *Radiocarbon*, v.8, p.248-255.
- GILOT E., ANCIEN N., DEUMER J.M., DOSSIN J.M., 1966 b. La datation par le radiocarbone. *Les Naturalistes belges*, t.47, n°2, p.53-70.

- GILOT E., CAHEN D., 1982. Datations ^{14}C du Danubien de Belgique. *Notae Praehistoricae*, v.2, p.93-94.
- GILOT E., CAPRON P.C., 1973. Louvain Natural Radiocarbon Measurements XII. *Radiocarbon*, v.15, n°1, p.127-133.
- GILOT E., CAUVIN J., 1973. Datation par le carbone 14 du village natoufien et précéramique de Mureybet, sur l'Euphrate (Syrie). *C.R.S.M. Soc. Préhist. Française*, t.70, n°2.
- GILOT E., HOUBRECHT D. ET BOSQUET D., 1997. Datation radiocarbone et étude dendrochronologique du puits de Brugelette-Bois d'Attre (Ht). *Lunula, Archaeologia protohistorica*, v.V, p.77-79.
- GILOT E., MAHIEU B., 1987. Calibrage des dates ^{14}C . *Helinium*, v.XXVII, p.1-18.
- GILOT E., MUNAUT A., COÛTEAUX M., HEIM J., CAPRON P., MULLENDERS W., 1969 a. *Evolution de la végétation et datations ^{14}C en Belgique*. Centre Belge d'Histoire Rurale, publication n°15, 29 p.
- , 1969 b. Datations ^{14}C et palynologie en Belgique et dans les régions voisines. *Bull. Soc. Belge Géol. Paléont. Hydrol.*, t.78, fasc.1, p.21-29.
- GILOT E., NIEDZIALKOWSKA E., SOBOLEWSKA M., STARKEL L., 1982. Pleniglacial alluvial fan of the Biala stream at Kaniow near Czeckowice (the Oswiecim Basin). *Studia Geomorphologica Carpatho-Balcanica*, v.XV, p.115-124.
- GILOT E., OTTE M., 1983. Datations par le radiocarbone. IN: "Rapport préliminaire sur les fouilles effectuées sur la Grand'Place à Sclayn en 1982", Etudes et Recherches Archéol. Univ. Liège, n°15, p.44-45.
- GOB A., 1988. Datations C14 du Haut Moyen Age à Huy, rue de la Fortune et rue des Augustins. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles*, v.5, p.255-256.
- GOB A., HEIM J., SPIER F., ZIEZAIRE P., 1984. Nouvelles recherches à l'abri du Loschbour près Reuland (G.-D.Lux.). *Bull. Soc. Préhist. Luxembourgeoise*, v.6, p.87-99.
- GOOSSENS A., 1966. Borsbeek: urnengraven en Merovingisch grafveld. *Archéologie*, 1966-1, p.4-6.
- GRAFF Y. ET LENOIR P., 1969. Découverte d'un site de Michelsberg à Chaumont-Gistoux (Brabant). *Romana Contact*, 1969 - III-IV, p.3-54.
- GRÉGOIRE P.C., 1987. L'abbaye d'Orval. IN: "Archéologie entre Semois et Chiens", Bruxelles, p.267-276.
- GULLENTOPS F., MULLENDERS W., SCHAILLÉE L., GILOT E., BASTIN-SERVAIS Y., 1966. Observations géologiques et palynologiques dans la vallée de la Lienne. *Acta Geographica Lovaniensia*, t.IV, p.192-204.
- HABIYAREMYE F.X., ROCHE E., NTAGANDA C., 1995. Le Hagenietum abyssinicae dans la dorsale du Lac Kivu: interprétations palynologiques et écologiques. *CIFEG (publ. occasionnelle)*, Orléans, p.123-144.
- HAESAERTS P., JUVIGNÉ E., KUYL O., MUCHER H., ROEBROEKS W., 1981. Compte-rendu de l'excursion du 13 juin 1981, en Hesbaye et en Limbourg néerlandais, consacrée à la chronostratigraphie des loess du Pléistocène supérieur. *Ann. Soc. Géol. Belgique*, t.104, p.223-240.
- HEIM J., 1976. Etude palynologique d'une palse de la région du Golfe de Richmond (Lac Guillaume Delisle). *Cahiers de Géographie de Québec*, v.20, p.221-238.
- HENDERICKX L. ET DUBOIS J., 1988. La fissure Jacques à Sprimont: sépulture néolithique. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles*, v.5, p.95-99.
- HEYMANS H. UND VERMEERSCH P.M., 1983. Siedlungsspuren aus Mittel- und Spätneolithikum, Bronzezeit und Eisenzeit in Geistingen, Huizerhof (Provinz Limburg). *Archaeologia Belgica*, 255, p.15-64.
- HOFFSUMMER-BOSSON A., 1988. Chèvremont: l'apport des sources archéologiques. *Bull. Inst. archéol. liégeois*, v.100, p.70-87.
- HUS J.J., 1988. Mont-Sainte-Geneviève: étude archéomagnétique d'un four. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles*, v.5, p.35-39.
- HUS J.J. ET LÉVA C., 1976. Prospection géoélectrique de structures archéologiques sur sol limoneux en Moyenne Belgique. *Ann. XLIVième congrès -Huy 18-22 août 1976- Fédér. des Cercles Archéol. Hist. Belgique*, p.96-108.
- HUYGE D., 1982. Final Mesolithic settlements at Weelde (Northern Belgium). *Notae Praehistoricae*, v.1, p.49-51.
- HUYGE D. AND VERMEERSCH P.M., 1982. Late Mesolithic settlement at Weelde-Paardsdrank. *Studia Praehistorica Belgica*, v.1, p.117-209.
- JADIN I., CAUWE N., SCHROEDER L., SPIER F., 1992. Contribution à l'étude du Néolithique ancien de la Moselle: Fouille d'un nouveau site rubané à Alzingen-Grossfeld (Grand Duché de Luxembourg). *Notae Praehistoricae*, v.11, p.93-102.
- JADIN I., KEELEY L.H., CAHEN D., GRATIA H., 1989. Omaliens et Blicquiens face à face. Fouille d'urgence d'un établissement et d'une sépulture du Groupe de Blicquy à Darion-Colia (Geer, prov.de Liège). *Notae Praehistoricae*, v.9, p.61-68.

- JADIN I., SPIER F., CAUWE N., 1991. Contribution à l'étude du Néolithique ancien de la Moselle: Le village rubané de Weiler-la-Tour-Holzdreisch (Grand Duché de Luxembourg). *Notae Praehistoricae*, v.10, p.61-67.
- JEUKENNE J.P., 1959. *Le Datage par le Radiocarbone*. Univ. Liège, mém.
- JUVIGNÉ E., 1986. Late-Quaternary Sediments at Battle Ground Lake, Southern Puget Trough, Washington. *Northwest Science*, v.60, n°4, p.210-217.
- , 1987. Deux retombées volcaniques tardiglaciaires dans le Cézallier (Massif Central, France). *Bull. Assoc. française pour l'étude du Quaternaire*, v.32, p.241-249.
- JUVIGNÉ E., BASTIN B., DELIBRIAS G., EVIN J., GEWELT M., GILOT E., STREEL M., 1994 b. Chronostratigraphic relationships of tephra, pollen features, and ¹⁴C dates in the French Massif Central and in the Eifel (Germany). *Terra Nostra, Schriften der Alfred-Wegener-Stiftung*, 1994-1, pp.48-52.
- JUVIGNÉ E., BASTIN B., DELIBRIAS G., EVIN J., GEWELT M., GILOT E., STREEL M., 1996. A comprehensive pollen- and tephra-based chronostratigraphic model for the Late Glacial and Holocene period in the French Massif Central. *Quaternary International*, vol.34-36, p.113-120.
- JUVIGNÉ E., GEWELT M., GILOT E., 1988. Remarques sur l'article de Reille et Guenet "Analyse pollinique du lac-tourbière de Chambédaze (Massif Central, France) et datation de l'explosion des plus jeunes volcans d'Auvergne" *Bull. Assoc. Française pour l'étude du Quaternaire*, 1988-4, p.195-196.
- JUVIGNÉ E., GEWELT M., GILOT E., HURTGEN C., SEGHEDI I., SZAKACS A., GABRIS G., HADNAGY A ET HORVATH E., 1994 a. Une éruption vieille d'environ 10700 ans (¹⁴C) dans les Carpathes orientales (Roumanie). *C.R. Acad. Sc. Paris*, t.318, série II, p.1233-1238.
- JUVIGNÉ E., GILOT E., 1986. Ages et zones de dispersion de téphra émises par les volcans du Montcineyre et du Lac Pavin (Massif Central, France). *Z. dt. geol. Ges.*, v.137, p.613-623.
- KNAEPEN J., 1995. Une première route moderne entre Liège et Visé mais un pont trop cher. IN: "*Des voies romaines à l'autoroute du soleil*", éd. Soc. Archéol. Hist. de Visé et la Région, Visé 1995, p.111 & 159.
- LAMB H.F., DAMBLON F. AND MAXTED R.W., 1991. Human impact on the vegetation of the Middle Atlas, Morocco, during the last 5000 years. *J. Biogeography*, v.18, p.519-532.
- LATALOWA M., 1988. The late-glacial and early Holocene history of the vegetation in the Wolbrom area (Silesian-Cracovian Upland, S.Poland). IN: "*Lake, Mire and River Environments during the last 15 000 years*", Lang and Schlüchter eds, Balkema, Rotterdam, p.9-22.
- , 1989. Type region P-h: The Silesia-Cracow Upland. *Acta Palaeobotanica*, 29 (2), p.45-59.
- LATALOWA M. AND NALEPKA D., 1987. A study of the Late-Glacial and Holocene vegetational history of the Wolbrom area (Silesian-Cracovian upland). *Acta palaeobotanica*, 27(1), p.75-115.
- LAUSBERG J. ET P., PIRNAY L., OTTE M., 1984. Seconde campagne de fouilles à la Grotte Lechat à Hamoir. *Archaeologia Belgica*, 258, p.9-12.
- LAUSBERG-MINY J. ET P. ET PIRNAY L., 1978. Le gisement Mésolithique de l'Ourlaine à Theux. *Bull. Assoc. Sci. liégeoise pour la Recherche Archéol.*, t.XII, p.2-14.
- , 1981. Le gisement Mésolithique de l'Ourlaine à Theux. *Notae Praehistoricae*, v.1, p.19.
- LAUSBERG-MINY J. ET P., PIRNAY L., OTTE M., 1983. Fouilles de l'Abri Lechat à Hamoir. *Notae Praehistoricae*, v.3, p.85-83.
- LAUWERS R., 1981. Un site du Mésolithique ancien à Neerharen (Limburg). *Notae Praehistoricae*, v.1, p.45
- LAUWERS R. AND GENDEL P., 1983. Late Mesolithic settlement of Brecht-Moordenaarsven: results of 1982 campaign. *Notae Praehistoricae*, v.3, p.98-101.
- LAUWERS R. ET VERMEERSCH P.M., 1982 a. Un site du Mésolithique ancien à Neerharen-De Kip. *Studia Praehistorica Belgica*, v.1, p.15-52.
- , 1982 b. Mésolithique ancien à Schulen. *Studia Praehistorica Belgica*, v.1, p.55-112.
- LAVALLÉE D., JULIEN M., WHEELER J., KARLIN C., 1985. *Telarmachay. Chasseurs et Pasteurs préhistoriques des Andes. I. "Synthèse"* n°20, éd. Recherches sur les Civilisations, Paris, 461 p.
- LE BRUN-RICALENS F., 1995 a. De la chasse... à l'agriculture néolithique. IN: "*Luxembourg de la Préhistoire au Moyen-Age*", Dossiers de l'Archéologie, Hors-Série n°5, p.24-33.
- , 1995 b. Le Néolithique du Grand Duché de Luxembourg - Essai de synthèse. *Bull. Soc. Préhist. Luxembourgeoise*, v.16-1994, p.99-124..
- LEFÈVRE D., HEIM J., GILOT E., MOUTHON J., 1993. Evolution des Environnements sédimentaires et biologiques à l'Holocène dans la Plaine alluviale de la Meuse (Ardennes, France): Premiers Résultats. *Quaternaire*, 4(1), p.17-30.

- LEFRANCQ M. ET MOISIN P., 1965. Le Néolithique ancien en Belgique: Datation au ^{14}C (Lv-65 et -216) de la minière de Mesvin "Sans Pareil", Hainaut. *Mém. et Publ. Soc. Sci. Arts Lett. du Hainaut*, t.79, p.405-429.
- LE MAIRE-HEYVAERT F., 1983. *Evolution paléocéologique du bassin du Molenbeek (Hesbaye humide) depuis le "tardiglaciaire" (et dates ^{14}C)*. Univ. Louvain, thèse, 195 p.
- LÉOTARD J.M., 1985. Le Paléolithique supérieur final des grottes de Presle (Aiseau). *Notae Praehistoricae*, v.5, p.131-132.
- , 1988 a. Inhumation collective au lieu-dit Al Savatte à Othée. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles*, v.5, p.225-228.
- , 1988 b. Cimetière de My: Découvertes d'éléments appartenant à l'ancienne église. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles*, v.5, p.270-280.
- , 1989. Occupations préhistoriques à l'Abri du Pape (Roches de Freyr - Dinant). *Notae Praehistoricae*, v.9, p.27-28.
- LÉOTARD J.M., CAUWE N., 1988. Sépulture collective à Freyr (Dinant). *Notae Praehistoricae*, v.8, p.91-101.
- LÉOTARD J.-M., CAUWE N., BASTIN B., GILOT E., 1988. Un ossuaire néolithique aux Roches de Freyr à Dinant. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles*, v.5, p.73-88.
- LEROI-GOURHAN A. ET BRÉZILLON M., 1966. L'habitation Magdalénienne n°1 de Pincevent près Montereau (Seine et Marne). *Gallia-Préhistoire*, t.IX, fasc.2, p.265-385.
- LEROY M., 1993. *La sidérurgie ancienne en Lorraine avant le haut-fourneau. Etude du développement historique et des conditions techniques de l'utilisation du minerai oolithique lorrain (la minette) en métallurgie de réduction directe*. Univ. Besançon, thèse.
- LEROY M. et al., 1994. La sidérurgie ancienne en Lorraine et les conditions d'utilisation du minerai oolithique lorrain en réduction directe: l'exemple de l'atelier de Frouard (Ve/VIe s.). IN: "*La sidérurgie ancienne de l'Est de la France dans son contexte européen. Archéologie et archéométrie*", éd. M.Mangin. Actes du Colloque de Besançon, 10-13 nov.1993. Ann. litt. Univ. Besançon, 536, sér. Archéol. n°40, p.41-56.
- LÉVA C., 1978. Sauvenière et sa voie antique. *Bull.d'Information Centre Interdisciplinaire de Recherches Aériennes (Bruxelles)*, 1978-3, p.20.
- LODEWIJCKX M., 1984. Les deux sites Rubanés de Landen-Wange et de Linter-Overhespen après la campagne de fouilles de 1983. *Notae Praehistoricae*, v.4, p.97-107.
- MALENFANT M., COÛTEAUX M., CAUVIN J., 1970. Le gisement chasséen de Francin (Savoie). *Gallia-Préhistoire*, t.XIII, 1, p.25-52.
- MARICHAL H., VERMEERSCH P.M VANDERHOEVEN M., 1987. *Bandkeramiek te Vlijtingen, Kayberg*. Provinciaal Gallo-Romeins Museum, Tongeren, 106 p.
- MATHYS N., ROLAND C., CORDY J.M., GILOT E., HEIM J., JUVIGNÉ E., JACQUES M.C., GOB A., 1986. Le Paléolithique moyen de la Grotte Descy à Dieupart. *Helinium*, v.XXVI, p.20-45.
- MATTHIJS A., 1987 a. Le castrum comtal de Chiny. IN: "*Archéologie entre Semois et Chiens*", Bruxelles, p.227-231.
- , 1987 b. Le château de "La Coue" à Florenville. IN: "*Archéologie entre Semois et Chiens*", Bruxelles, p.233-236.
- MATTHIJS A. ET HORSEY G., 1979. *Le castrum comtal de Chiny*. *Archaeologia Belgica*, 211.
- MERTENS J., 1958. *L'église saint-Etienne à Waha*. *Archaeologia Belgica*, 40.
- , 1960. Zoutenaai. Primitieve dorpskern. *Archéologie*, 1960-2, p.422-423.
- , 1964. *Enkele beschouwingen over Tongeren in de romeinse tijd*. *Archaeologia Belgica*, 75.
- , 1965. Borsbeek: merovingische voorromeinse begraafplaats. *Archéologie*, 1965-2, p.71.
- , 1965 et sq. Ortona. Rapports et Etudes. *Ortona, I et sq.*, éd. Centre belge de Recherches Archéol. en Italie, Bruxelles.
- , 1969. Etude topographique d'Alba Fucens. IN: "*Alba Fucens, I*". Ed.J.Mertens, p.37-119.
- , 1973 a. Mont Taverneux (Lux.): tombelles de l'Age du Fer. *Archéologie*, 1973-2, p.68.
- , 1973 b. *Un refuge du Bas-Empire à Eprave*. *Archaeologia Belgica*, 144.
- , 1977. De Laat-Romeinse stadsmuur van Tongeren. *Archaeologia Belgica*, 196, p.1-6.
- , 1978. Het laat-romeins castellum te Oudenburg. *Archaeologia Belgica*, 206, p.73-76.
- , 1979 a. *La crypte et l'ancienne église Saint-Pierre à Louvain*. Collection V.S.P., Louvain, n°2, 24 p.
- , 1979 b. *Le sous-sol archéologique de la collégiale de Nivelles*. Musées Communaux, Nivelles, 32 p.

- , 1987. Le refuge protohistorique de Buzenol-Montauban. IN: "Archéologie entre Semois et Chiens", Bruxelles, p.51-58.
- MERTENS J. ET MATTHIJS A., 1970. *Tavigny-Saint-Martin. Lieu de culte romain et médiéval*. Acta Archaeol. Lovaniensia 3.
- 1971. *Tavigny Saint-Martin, lieu de culte romain et médiéval*. Archaeologia Belgica, 126, 69 p.
- MICHEL J. ET TABARY-PICAVET D., 1979. La Bosse de l'Tombe à Givry (Hainaut). *Bull. Soc. Roy. belge Anthropol. Préhist.*, t.90, p.5-83.
- MIGNOT P., 1986. Ciney: une citerne d'époque romaine. *Cercle Culturel Cinacien*, n°72, p.40-61.
- MULLENDERS W., DESAIR-COREMANS M., GILOT E., 1972. Recherches palynologiques et datations ¹⁴C sur les dépôts tourbeux de Holsbeek. *Archaeologia Belgica*, 138, p.133-141.
- MULLENDERS W., FAVERO V., COREMANS M., DIRICKX M., 1996. Analyses polliniques de sondages à Venise (VE-I, VE-I bis, VE-II). *Aardkundige Mededelingen*, v.7, p.87-116.
- MULLENDERS W., GILOT E., ANCIEN N., CAPRON P.C., 1967. Evolution of the vegetation in High Belgium and its radiocarbon chronology. IN: "Quaternary Paleoecology", ed. E.J. Cushing and H.E. Wright Jr., Yale Univ. Press, New Haven, p.333-339.
- MULLENDERS W., GULLENTOPS F., CRÈVECOEUR E., 1958. L'oscillation de Bolling à Lommel (Campine, Belgique). *Bull. Soc. Roy. Bot. de Belgique*, t.90, p.315-317.
- MULLENDERS W., GULLENTOPS F., LORENT J., COREMANS M., GILOT E., 1966. Le remblaiement de la vallée de la Néthen. *Acta Geographica Lovaniensia*, t.IV, p.169-181.
- MUNAUT A.V., 1966. Recherche dendrochronologiques sur *Pinus sylvestris*. II: Première application des méthodes dendrochronologiques à l'étude de pins sylvestres subfossiles (Terneuzen, Pays-Bas). *Agricultura*, 14, p.361-389.
- , 1967. *Recherches paléo-écologiques en Basse et Moyenne Belgique*. Acta Geographica Lovaniensia, v.6, 191 p.
- , 1969. L'affleurement tourbeux du Braakman (Flandre zélandaise). *Les Naturalistes belges*, t.50, n°10, p.564-571.
- , 1993. A new pollen analysis in the Late Glacial deposits of the Winge valley (Brabant, Belgium). IN: "Wetlands in Flanders", ed. by F.Gullentops, *Aardkundige Mededelingen*, v.6, p.203-205.
- MUNAUT A.V., GILOT E., 1976. L'extension subatlantique de *Fagus Sylvatica* L dans le Nord de la France. Note 1 : Etude palynologique et datation ¹⁴C d'une tourbière de la Forêt de Desvres (Pas de Calais). *Bull. Soc. Roy. Bot. de Belgique*, 109, p.231-237.
- , 1977. Recherches palynologiques et datations ¹⁴C dans les régions côtières du Nord de la France. I. Phases transgressives et stabilisations dunaires flamandaises dans l'estuaire de la Canche (Pas de Calais). *Bull. Assoc. Française pour l'étude du Quaternaire*, 1977-3, n°52, p.17-25.
- , 1981. Recherches palynologiques et datations ¹⁴C dans les régions côtières du Nord de la France. II. L'holocène de la Pointe aux Oies (Wimereux, Pas de Calais). *Ann. Soc. Géol. du Nord*, 1981, t.C, p.23-29.
- MUNAUT A.V. ET PAULISSEN E., 1973. Evolution et paléoécologie de la vallée de la Petite Nèthe au cours du Post-Würm (Belgique). *Ann. Soc. Géol. Belgique*, t.96, p.301-346.
- NDAYISHIMIYE V., 1979. *Contribution à l'étude palynologique de la vallée de la Woluwe (Woluwe III)*. Univ. Louvain, mém.
- NIEDZIALKOWSKA E., GILOT E., PAZDUR M.F., SZCZEPANEK K., 1985. The Upper Vistula Valley near Drogomysl in the late Vistulian and Holocene. *Folia Quaternaria, Krakow*, v.56, p.102-132.
- NTAGANDA C., 1991. *Paléoenvironnements et paléoclimats du Quaternaire supérieur au Rwanda par l'analyse palynologique des dépôts superficiels*. Univ. Liège, thèse.
- NTAGANDA C., MUNAUT A.V., 1987. Etudes palynologiques et datations ¹⁴C d'une couche de tourbe postglaciaire située dans la vallée de la Lasne à Rosières (Brabant, Belgique). *Bull. Soc. Roy. Bot. de Belgique*, t.120, p.45-82.
- NTIRWONZA J., 1979. *Recherches sur l'évolution des sols hydromorphes sous forêt feuillue dans la région des Hautes Fagnes*. Univ. Louvain, mém.
- OTTE M., 1976. L'occupation Aurignacienne du Trou du Renard (Furfooz). *Bull. Soc. Roy. belge Anthropol. Préhist.*, t.87, p.117-139.
- OTTE M., CABBOI S., 1988. La grotte de Chaleux. Résultats préliminaires de la fouille 1988. *Notae Praehistoricae*, v.8, p.25-37.
- OTTE M. ET TEHEUX E., 1986. Fouilles 1986 à Chaleux. *Notae Praehistoricae*, v.6, p.63-77.
- OTTE M., YALCINKAYA I., LÉOTARD J.M., KARTAL M., BAR-YOSEF O., KOZLOWSKI J., LOPEZ-BAYON I., MORSHACH A., 1995. The Epi-Palaeolithic of Oküzini cave (SW Anatolia) and its mobiliary art. *Antiquity*, v.69, p.931-944.

- OZER A., 1976. *Géomorphologie du versant septentrional de la Sardaigne. Etude des fonds sous-marins, de la morphologie côtière et des terrasses fluviales*. Univ. Liège, thèse, 3 vol., 630 p.
- , 1977. Les terrasses du Coghinas (Sardaigne septentrionale). Proposition de chronologie. *Studi Sassaresi. Sez.III. Ann. Fac. Agraria Univ. Sassari*, v.25, p.1-78.
- PARMENTIER M., 1968. La datation par le carbone 14. *De Duinen (Koksijde)*, n°11, p.172-175.
- PAULISSEN E., 1971. *Morfologie en Kwartair-stratigrafie van de Maasvallei in Belgisch Limburg*. Katholiek Univ. Leuven, thesis, 387 p.
- PAULISSEN E., GULLENTOPS F., VERMEERSCH P.M., GEURTS M.A., GILOT E., VAN NEER W., VAN VOOREN E., WAGEMANS E., 1981. Evolution holocène d'un flanc de vallée sur substrat perméable (Hesbaye sèche, Belgique). *Mém. Inst. Géol. Univ. Louvain*, t.XXXI, p.23-75
- PAULISSEN E. ET MUNAUT A.V., 1969. Un horizon blanchâtre d'âge Bølling à Opgrimie. *Acta Geographica Lovaniensia*, v.7, p.65-91.
- PISSART A. ET GANGLOFF P., 1984. Les paises minérales et organiques de la vallée de l'Aveneau, près de KUUIJUAQ, Québec Subarctique. *Géographie Physique et Quaternaire*, 38(3), p.217-228.
- PLUMET P., 1985. *Le site de la Pointe aux Bélougas (Qilalugarsivik) et les maisons longues Dorsétiennes*. Paléo-Québec (Montréal), n°18, 471 p.
- , 1994. Le Paléoesquimaux dans la baie du Diana (Arctique québécois). IN: *Threads in Arctic prehistory: papers in honour of William E. Taylor, Jr*, ed. by D.Morrison & J.L.Pilon, Ottawa, Canadian Museum of Civilization Archaeol. Survey of Canada, Memory Ser. Paper 149, p.103-143.
- RAMSEYER D., 1984. Datations ¹⁴C. IN: *Chronique Archéologique 1980-1982*, Serv. Archéol. cantonal, Fribourg, p.142-149.
- RAUW A., 1983. *Recherches palynologiques dans la vallée supérieure de la Vesdre (commune d'Eupen): Une tourbière de l'Eschbach*. Univ. Louvain, mém.
- REILLE M., 1975. *Contribution pollen-analytique à l'histoire tardiglaciaire et holocène de la végétation de la montagne corse*. Univ. Aix-Marseille III, Fac. Sci., thèse, 206 p.
- , 1976. Analyse pollinique de sédiments postglaciaires dans le Moyen Atlas et le Haut Atlas marocains: premiers résultats. *Ecologia Mediterranea*, n°2, p.153-170.
- , 1977 a. Contribution pollen-analytique à l'histoire holocène de la végétation des montagnes du Rif (Maroc septentrional). IN: *Approche écologique de l'homme fossile*, Suppl. au Bull. AFEQ n°47, p.330-342.
- , 1977 b. Contribution pollen-analytique à l'histoire holocène de la végétation des montagnes du Rif (Maroc septentrional). IN: *Recherches françaises sur le Quaternaire*, INQUA 1977, Suppl. au Bull. AFEQ n°50, p.53-76.
- ROCHE E., BIKWEMU G. ET NTAGANDA C., 1988. Evolution du paléoenvironnement quaternaire au Rwanda et au Burundi. Analyse des phénomènes morphotectoniques et des données sédimentologiques et palynologiques. *Inst. français Pondichéry, Trav. Sci. Techn.*, t.XXV, p.105-123.
- ROOSENS H., 1959. *Houten VIIe-eeuwse grafkamer met vrouwersieraden te Beerlegem*. *Archaeologia Belgica*, 44.
- , 1977. Dendrochronologie van graf 111 van Beerlegem. *Archaeologia Belgica*, 196, p.60-62.
- ROOSENS H. ET ALENUS-LECERF J., 1965. *Sépultures mérovingiennes au "Vieux Cimetière" d'Arlon*. *Archaeologia Belgica*, 88.
- ROOSENS H. ET BEEUX G., 1965. *Bronstijd grafheuvels op de Haarterheide te Hamont*. *Archaeologia Belgica*, 81, 30 p.
- RUCHARD N., LENAERTS S., MUNAUT A.V., 1991. Etudes palynologiques de sédiments holocènes dans la plaine alluviale du Haut-Escaut (Nord, France). *Cahiers de Préhist. du Nord*, 10, p.118-130.
- SAULE M., 1966. Découverte de poteries à Salies-de-Béarn. *Bull. Soc. Sci. Lett. Arts de Pau*, 3e sér., t.XXVI, p.5-14.
- SCHWAB H., 1990. *Archéologie de la 2e correction des eaux du Jura. Vol.1. Les Ceites sur la Broye et la Thielle*. *Archéologie fribourgeoise*, n°5, éd. Univ. Fribourg.
- SOMMÉ J., MUNAUT A.V., EMONTSPHOHL A.F., LIMONDIN N., LEFEVRE D., CUNAT N., MOUTHON J., GILOT E., 1992. Weichselien ancien et Holocène marin à Watten (Plaine maritime, Nord, France). *Quaternaire*, 3(2), p.87-89.
- , 1994. The Watten boring. An Early Weichselian and Holocene climatic and paleoecological record from the French North-Sea coastal plain. *Boreas*, v.23, pp.231-243.
- STOCKMANS F., 1960. Initiation à la Paléobotanique stratigraphique. *Les Naturalistes belges*, t.41, n°3, p.111-130.
- TEHEUX E., 1985. Nouvelles fouilles à la grotte de Chaleux. *Notae Praehistoricae*, v.5, p.123-129.

- THÉVENIN A. ET HEIM J., 1983. La Préhistoire. IN: "Histoire de l'Alsace rurale", Soc. savante d'Alsace et des régions de l'Est, Librairie ISTRAS, Strasbourg/Paris, t.XXIV, p.23-39.
- THOURET J-C., LEGROS F., GOURGAUD A., SALAS G., JUVIGNÉ E., GILOT E., URIBE M., RODRIGUEZ A., 1995. Un exemple de prévision des risques volcaniques au Pérou méridional (région d'Arequipa), fondé sur l'étude de l'activité éruptive récente du strato-volcan El Misti. *C.R. Acad. Sc. Paris, t.320, série II a, p.923-929.*
- TOUSSAINT M., 1985. L'ossuaire néolithique de l'Abri Masson à Sprimont, Belgique. *Notae Praehistoricae, v.5, p.149.*
- , 1988. Etude anthropologique préliminaire d'un ossuaire néolithique récent aux Roches de Freyr à Dinant. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles, v.5, p.89-94.*
- TOUSSAINT M. ET BECKER A., 1986. Le Paléolithique supérieur récent au Trou Jadot à Comblain-au-Pont (Province de Liège, Belgique). *Helinium, v.XXVI, p.206-215.*
- , 1988. Recherches 1986 à l'abri sous roche de Chauveau, à Godinne, Yvoir. *Activités 86 à 87 du SOS Fouilles, v.5, p.65-72.*
- , 1991. Le Trou Jadot à Comblain-au-Pont (Province de Liège). *Notae Praehistoricae v.10, p.23-25.*
- , 1993. Yvoir/Godinne: abri sous roche de "Chauveau". *Chronique de l'Archéologie Wallonne, n°1, p.102.*
- TOUSSAINT M., BONÉ E., GILOT E., HEIM J., LAWARRÉE G., SABLON R., VAN GOETHEM J.L., 1986. Paléoenvironnement du Paléolithique supérieur ancien de la caverne de la Traweye Rotche à Sprimont (province de Liège, Belgique). *Bull. Soc. Roy. belge Anthropol. Préhist., t.97, p.99-132.*
- TOUSSAINT M., MASY P. ET LÉOTARD J.M., 1995. Ferrières: sépulture collective néolithique du "Trou de la PJ". *Chronique de l'Archéologie Wallonne, n°3, p.79.*
- TROMME F., 1982. Campagnes 1980 et 1981 au site Omalien "Fond Chenai" à Awans. *Notae Praehistoricae, v.2, p.99-100.*
- TRULLEMANS D., 1971. *Etude palynologique à la tourbière de Sainte Gertrude en Ardenne belge.* Univ. Louvain, mém., 90 p.
- UBREGTS W., 1973. Un donjon d'habitation de l'ancien duché de Brabant. La Tour des Sarrasins à Alvaux. *Wavriensia, t.XXII, p.21-60.*
- , 1974. Les tours de Fontaine et de Voroux. Le "donjon" de Warsage. *Bull. Commission Roy. Monuments et Sites, t.4, p.79-111.*
- VAN DOORSELAER A., DE MEULEMEESTER J., PUTMAN R. EN J.L., 1974. *Resultaten van zes opgravingscampagnes op de Kemmelberg.* Archaeologia Belgica, 161.
- VAN GRUNDERBEEK M.C., 1992. Essai de délimitation chronologique de l'Age du Fer ancien au Burundi, au Rwanda et dans la région des Grands Lacs. *Azania, XXVII, p.53-82.*
- VAN IMPE L., 1972. *Een urnenveld te Borsbeek.* Archaeologia Belgica, 140, 38 p.
- , 1983. Het oudheidkundig bodemonderzoek in Donk 1977-1982. *Archaeologia Belgica, 255, p.65-94.*
- VAN IMPE I. EN BEECH G., 1977. *Grafheuvels uit de vroege en midden Bronstijd te Weelde.* Archaeologia Belgica, 193.
- VAN IMPE L. EN ROCHE E., 1977. Nederzetting uit de IJzertijd en Merovingische grafvondsten te Meer. *Archaeologia Belgica, 196, p.20-24.*
- VAN PEE W., CRÈVECOEUR E., CAPRON P., 1958. Détermination des âges par le radiocarbène. *Bull. Acad. Roy. Belgique, Cl. Sciences, 5e Série, t.XLIV, 1958-11, p.994-1007.*
- VAN PEER P., JANSSEN J., VERMEERSCH P.M., 1984. Opgravingen De Zijk: Deux concentrations lithiques à affinités Epipaléolithiques et Mésolithiques. *Notae Praehistoricae, v.4, p.9-15.*
- VANDENBERGHE J., AND GULLENTOPS F., 1977. Contribution to the stratigraphy of the Weichsel Pleniglacial in the Belgian coversand area. *Geol. en Mijnbouw, v.56(2), p.123-128.*
- VANDENBERGHE J., VANDENBERGHE N. GULLENTOPS F., 1974. *Late Pleistocene and Holocene in the neighbourhood of Brugge.* Meded. Kon. Acad. Wetensch. Lett. Schone Kunsten België, Kl. Wetensch., XXXVI, n°3, 77 p.
- VERBEEK C. EN VERMEERSCH P.M., 1994. Midden-Mesolithicum nabij het Brouwersgoor te Weelde-Hoogeinds Voorhoofd. *Notae Praehistoricae, v.14, p.103-108.*
- VERMEERSCH P.M., 1969. Een Epipaleolithische industrie te Elkab (Opper Egypte). *Bull. Soc. Roy. belge Anthropol. Préhist., t.80, p.227-241.*
- , 1970. L'Elkabien. *Chronique d'Egypte (Bruxelles), t.XLV, n°89, p.45-67.*
- , 1972. *Twee Mesolithische sites te Holsbeek.* Archaeologia Belgica, 138, 141 p.

- , 1974. *Epipaleolithicum en Mesolithicum te Helchteren, Sonnisse Heide*. Archaeologia Belgica, 169, 24 p.
- , 1979. *Epipalaeolithicum te Achel, De Waag. Limburg*, v.58, p.117-129.
- VERMEERSCH P.M., GOOSSENAERTS K., VELGHE M., 1991. A Michelsberg Settlement at Schorisse-Bosstraat (Belgium). *Helinium*, v.XXXI, p.190-212.
- VERMEERSCH P.M., GOOSSENAERTS K., WELLEMAN G., VELGHE M., 1988. Michelsberg-nederzetting te Schorisse-Bosstraat. *Notae Praehistoricae*, v.8, p.75-86.
- VERMEERSCH P.M., LAUWERS R., GENDEL P., 1992 a. The Late Mesolithic sites of Brecht-Moordenaarsven (Belgium). *Helinium*, v.XXXII, p.3-77.
- VERMEERSCH P.M., MUNAUT A.V., HINOUT J., 1973 a. Un sol d'âge Allerød à Saponay (Tardenois). *Bull. Assoc. Française pour l'étude du Quaternaire*, v.43, p.47-51.
- VERMEERSCH P.M., OTTE M., GILOT E., PAULISSEN E., GIJSELINGS G., DRAPPIER D., 1982. Blade technology in the Egyptian Nile Valley. Some new evidence. *Science*, v.216, p.626-628.
- VERMEERSCH P.M., PAULISSEN E., GIJSELINGS G., OTTE M., THOMA A., CHARLIER C., 1984 a. Une minière de silex et un squelette du Paléolithique supérieur ancien à Nazlet Khater, Haute Egypte. *L'Anthropologie (Paris)*, t.88, n°2, p.231-244.
- VERMEERSCH P.M., PAULISSEN E., GIJSELINGS G., OTTE M., THOMA A., VAN PEER P., LAUWERS R., 1984 b. 33,000-yr old chert mining site and related *Homo* in the Egyptian Nile Valley. *Nature*, v.309, n°5967, p.342-344.
- VERMEERSCH P.M., PAULISSEN E., HUYGE D., VAN PEER P., 1992 b. Some Predynastic Hearths in Upper Egypt. IN: *"The followers of Horus"*, eds B.Adams & R.Friedman, Oxbow Monograph 20, Oxford, p.163-174.
- VERMEERSCH P.M., PAULISSEN E., MUNAUT A.V., 1973 b. Fouilles d'un site Mésolithique à Opgrimbie (Limbourg belge). *Bull. Soc. Roy. belge Anthropol. Préhist.*, t.84, p.97-152.
- VERMEERSCH P.M., PAULISSEN E., OTTE M., GIJSELINGS G., DRAPPIER D., VAN PEER P., 1980. Excavations at Nazlet Khater (Middle Egypt). *Bull. Assoc. intern. pour l'étude de la Préhist. Egyptienne*, v.2, p.73-76.
- VERMEERSCH P.M., VYNCKIER G., WALTER R., 1990. *Thieusies, ferme de l'Hosté, site Michelsberg. II. Le matériel lithique*. Studia Praehistorica Belgica, v.6, 70 p.
- VERMEERSCH P.M. ET WALTER R., 1980. *Thieusies, ferme de l'Hosté, site Michelsberg*. Archaeologia Belgica, 230, 47 p.
- VERNIER E. ET MILLOT J., 1971. *Archéologie Malgache. Comptoirs musulmans*. Catalogues du Musée de l'Homme, Paris, Sér.F, Madagascar I, 177 p.
- VILIMUMBALO S., 1993. *Paléoenvironnements et interprétations paléoclimatiques des dépôts lacustres du Pléistocène supérieur et de l'Holocène du rift centrafricain au sud du Lac Kivu (Zaire)*. Univ. Liège, thèse.
- , 1995. Paléoenvironnements et évolution paléoclimatique dans la branche occidentale du rift est-africain au sud du Lac Kivu. *CIFEG (publ.occasionnelle)*, Orléans, p.145-160.
- VUAILLAT D., THÉVENIN A., HEIM J., 1984. Un nouveau gisement épipaléolithique et mésolithique en Franche-Comté: L'abri de Gigot à Bretonvillers (Doubs). *Ann. litt. Univ. Besançon, sér. Archéol.* n°32, p.115-128.
- WAELEKENS M., 1993. The 1992-Excavation Season. A Preliminary Report. IN: *"Sagalassos, II"*, eds M.Waelkens & J.Poblome, Acta Archaeologica Lovaniensia Monographiae, Leuven, v.6, p.9-41.
- WOILLARD G., 1971. Recherches phytosociologiques et palynologiques dans le vallon du Landbruch (Lorraine belge). *Bull. Jardin Bot. Nat. Belgique*, 41(2), p.293-352.
- , 1975. *Recherches palynologiques sur le Pléistocène dans l'Est de la Belgique et dans les Vosges Lorraines*. Acta Geographica Lovaniensia, v.14, 118 p.
- YALCINKAYA I., LÉOTARD J.M., KARTAL M., OTTE M., BAR-YOSEF O., CARMİ I., GAUTIER A., GILOT E., GOLDBERG P., KOZLOWSKI J., LIEBERMAN D., LOPEZ-BAYON I., PAWLJKOWSKI M., THIEBAULT ST., ANCION V., PATOU M., EMERY-BARBIER A., BONJEAN D., 1995. Les occupations tardiglaciaires du site d'Oküzini (Sud-Ouest de la Turquie). Résultats préliminaires. *L'Anthropologie*, t.99, n°4, p.562-583.
- ZIESAIRE P., 1986. Les pointes pédonculées du Paléolithique supérieur ancien du Grand Duché de Luxembourg. *Helinium*, v.XXVI, p.182-192.
- , 1995 a. La station de plein-air du Mésolithique ancien d'Altwies-"Haed". IN: *"Luxembourg de la Préhistoire au Moyen-Age"*, Dossiers de l'Archéologie, Hors-Série n°5, p.18-19.
- , 1995 b. Le Paléolithique supérieur du Luxembourg - Essai de synthèse. *Bull. Soc. Préhist. Luxembourgeoise*, v.16-1994, p.35-61.

TABLE DES ECHANTILLONS

<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>
Lv-6	61	Lv-74	14	Lv-130	133	Lv-188	68
Lv-8	76	Lv-75	15	Lv-131	134	Lv-191	57
Lv-10	40	Lv-75 N	14	Lv-132	134	Lv-192	57
Lv-11	40	Lv-82	33	Lv-133	134	Lv-193	28
Lv-17	163	Lv-83	71	Lv-134	134	Lv-195	51
Lv-20	68	Lv-84	71	Lv-144	77	Lv-196	73
Lv-21	68	Lv-85	28	Lv-145	77	Lv-200	37
Lv-22	68	Lv-86	28	Lv-146	77	Lv-201 a	37
Lv-23	70	Lv-87	143	Lv-147	77	Lv-201 b	37
Lv-24	70	Lv-87 N	143	Lv-148	77	Lv-202	37
Lv-25	70	Lv-88	142	Lv-149	77	Lv-203 a	36
Lv-26	31	Lv-89	142	Lv-150	77	Lv-203 b	36
Lv-27	19	Lv-90	29	Lv-151	77	Lv-204	36
Lv-28	122	Lv-91	29	Lv-152	77	Lv-205	36
Lv-29	77	Lv-93	151	Lv-153	77	Lv-206	36
Lv-30	76	Lv-93/2	151	Lv-154	78	Lv-208	143
Lv-38	28	Lv-94	13	Lv-155	74	Lv-209	141
Lv-39	28	Lv-95	13	Lv-157	74	Lv-210	131
Lv-40	29	Lv-96	13	Lv-159	74	Lv-211	131
Lv-41	99	Lv-97	16	Lv-161	74	Lv-212	132
Lv-42	71	Lv-100	62	Lv-162	163	Lv-213	67
Lv-43	28	Lv-101	62	Lv-163	162	Lv-214	67
Lv-44	163	Lv-102	62	Lv-164	162	Lv-215	67
Lv-45	163	Lv-103	62	Lv-165	162	Lv-216	35
Lv-46	163	Lv-104	21	Lv-166	162	Lv-217	147
Lv-47	162	Lv-106	96	Lv-167	163	Lv-218	123
Lv-48	122	Lv-107	96	Lv-168	162	Lv-220	128
Lv-50	69	Lv-108	13	Lv-169	72	Lv-222	123
Lv-51	73	Lv-109	75	Lv-170	72	Lv-225	123
Lv-53	21	Lv-114	133	Lv-171	72	Lv-226	123
Lv-54	87	Lv-115	133	Lv-172	73	Lv-227	175
Lv-55	87	Lv-116	134	Lv-173	30	Lv-228	42
Lv-56	68	Lv-117	134	Lv-174	30	Lv-230	18
Lv-57	74	Lv-118	134	Lv-175	122	Lv-231	129
Lv-58	74	Lv-119	133	Lv-176	123	Lv-232	129
Lv-59	74	Lv-120	133	Lv-177	123	Lv-233	129
Lv-60	74	Lv-121	134	Lv-178	123	Lv-234	129
Lv-61	70	Lv-122	134	Lv-179	122	Lv-235	129
Lv-62	70	Lv-123	134	Lv-181	69	Lv-236	129
Lv-63	70	Lv-124	134	Lv-182	73	Lv-238	76
Lv-64	70	Lv-125	133	Lv-183	73	Lv-239	76
Lv-65	35	Lv-126	133	Lv-184	129	Lv-240	128
Lv-66	143	Lv-127	133	Lv-185	129	Lv-241	131
Lv-67	143	Lv-128	133	Lv-186	129	Lv-242	131
Lv-73	14	Lv-129	133	Lv-187	129	Lv-243	131

<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>
Lv-244	71	Lv-297	185	Lv-358	169	Lv-413 b	66
Lv-246	114	Lv-298	36	Lv-360	113	Lv-414 a	66
Lv-247	115	Lv-299	36	Lv-361	113	Lv-414 b	66
Lv-248	13	Lv-300	36	Lv-362	123	Lv-415 a	66
Lv-249	13	Lv-301	42	Lv-365	122	Lv-415 b	66
Lv-250	13	Lv-303	76	Lv-366	122	Lv-416 a	67
Lv-251	13	Lv-304 a	35	Lv-367	109	Lv-416 b	67
Lv-252	13	Lv-304 b	35	Lv-371	123	Lv-422	181
Lv-253	14	Lv-305 a	35	Lv-372	123	Lv-423	181
Lv-254	14	Lv-305 b	35	Lv-373	123	Lv-426	177
Lv-255	14	Lv-306	35	Lv-374	140	Lv-427	69
Lv-256	14	Lv-307	35	Lv-376	20	Lv-428	65
Lv-257	14	Lv-311	129	Lv-377	20	Lv-429	65
Lv-258	14	Lv-312	129	Lv-378	20	Lv-430	70
Lv-259	14	Lv-314	129	Lv-379	20	Lv-431	71
Lv-260	48	Lv-315	129	Lv-380	20	Lv-432	76
Lv-261	70	Lv-316	130	Lv-381	20	Lv-433	123
Lv-262	70	Lv-317	19	Lv-383	105	Lv-434	59
Lv-263	86	Lv-319	35	Lv-384	101	Lv-435	63
Lv-264	86	Lv-320	35	Lv-385	101	Lv-436	59
Lv-265	87	Lv-321	35	Lv-386	101	Lv-437	63
Lv-269	140	Lv-322	36	Lv-387	101	Lv-438	59
Lv-270	140	Lv-323	18	Lv-388	97	Lv-439	59
Lv-271	51	Lv-324	18	Lv-389	117	Lv-440	59
Lv-272	52	Lv-325	18	Lv-390	117	Lv-441	62
Lv-273	52	Lv-326	18	Lv-391	101	Lv-442	17
Lv-274	52	Lv-327	18	Lv-393	151	Lv-443	51
Lv-275	15	Lv-333	28	Lv-395	97	Lv-444	67
Lv-276	22	Lv-334	122	Lv-396	97	Lv-445 a	67
Lv-277	23	Lv-336	122	Lv-397	176	Lv-445 b	67
Lv-279	23	Lv-337	122	Lv-398	171	Lv-446 a	67
Lv-280	56	Lv-338	122	Lv-399	171	Lv-446 b	67
Lv-281	123	Lv-340	29	Lv-400 a	171	Lv-447 a	67
Lv-282	123	Lv-341	29	Lv-400 b	171	Lv-447 b	67
Lv-283	123	Lv-342	29	Lv-401 a	171	Lv-448 a	67
Lv-284	63	Lv-343	29	Lv-401 b	171	Lv-448 b	67
Lv-285	74	Lv-345	66	Lv-402	171	Lv-449	67
Lv-287	162	Lv-346	66	Lv-403	171	Lv-450	67
Lv-288	163	Lv-347	66	Lv-404	171	Lv-451	67
Lv-289	163	Lv-348	30	Lv-405	171	Lv-452	141
Lv-290	22	Lv-349	48	Lv-407	175	Lv-453	141
Lv-291	117	Lv-351	104	Lv-409	103	Lv-454	141
Lv-292	117	Lv-352	104	Lv-410	103	Lv-455	141
Lv-293	117	Lv-353	35	Lv-411	103	Lv-456	63
Lv-294	123	Lv-355	123	Lv-412 a	66	Lv-457	63
Lv-295	123	Lv-356	123	Lv-412 b	66	Lv-458	135
Lv-296	185	Lv-357	123	Lv-413 a	66	Lv-459	15

N°Ech	Page	N°Ech	Page	N°Ech	Page	N°Ech	Page
Lv-460	15	Lv-511	20	Lv-573	27	Lv-623	142
Lv-461	16	Lv-514	106	Lv-574	123	Lv-624	139
Lv-464	151	Lv-515	106	Lv-575	21	Lv-625	139
Lv-465	151	Lv-516	106	Lv-576	21	Lv-626	139
Lv-466	130	Lv-517	97	Lv-577	21	Lv-627	139
Lv-467	130	Lv-519	30	Lv-578	21	Lv-628	140
Lv-468	175	Lv-522	157	Lv-579	21	Lv-629	141
Lv-469	175	Lv-523	85	Lv-581	160	Lv-630	141
Lv-470	175	Lv-524	29	Lv-584	75	Lv-631	127
Lv-471	175	Lv-525	29	Lv-585	75	Lv-632	159
Lv-472 a	19	Lv-527	142	Lv-586	75	Lv-633	159
Lv-472 b	19	Lv-528	142	Lv-587	97	Lv-634	159
Lv-473	19	Lv-529	143	Lv-588	114	Lv-635	159
Lv-474	19	Lv-530	21	Lv-589	114	Lv-636	158
Lv-475	20	Lv-531	21	Lv-590	114	Lv-637	158
Lv-476	20	Lv-532	18	Lv-591	114	Lv-638	100
Lv-477	79	Lv-533	18	Lv-592	159	Lv-639	100
Lv-478	80	Lv-534	18	Lv-593	22	Lv-640	100
Lv-479	84	Lv-535	39	Lv-594	64	Lv-641	100
Lv-481	63	Lv-536	83	Lv-595	15	Lv-643	100
Lv-482	56	Lv-538	73	Lv-596	105	Lv-644	100
Lv-483	169	Lv-539	73	Lv-597	106	Lv-645	100
Lv-484	143	Lv-540	51	Lv-598	106	Lv-646	100
Lv-485	84	Lv-541	86	Lv-599	29	Lv-647	159
Lv-487 a	67	Lv-542	171	Lv-600	25	Lv-648	159
Lv-487 b	68	Lv-543	171	Lv-601	123	Lv-649	159
Lv-489	180	Lv-547	171	Lv-602	123	Lv-650	159
Lv-490	180	Lv-552	68	Lv-603	124	Lv-652	158
Lv-491	180	Lv-554	78	Lv-604	170	Lv-653	99
Lv-492	180	Lv-555	78	Lv-605	170	Lv-654	99
Lv-493	180	Lv-556	176	Lv-606	170	Lv-655	99
Lv-494	180	Lv-557	176	Lv-607	170	Lv-656	100
Lv-495	180	Lv-558	176	Lv-608	139	Lv-657	136
Lv-496	78	Lv-559	176	Lv-609	140	Lv-658	136
Lv-497	56	Lv-560	175	Lv-610	139	Lv-659	136
Lv-499	75	Lv-561	143	Lv-611	140	Lv-660	136
Lv-500	123	Lv-562	115	Lv-612	140	Lv-661	136
Lv-501	123	Lv-563	115	Lv-613	141	Lv-662	138
Lv-502	22	Lv-564	115	Lv-614	142	Lv-663	31
Lv-503	37	Lv-565	115	Lv-615	139	Lv-664	31
Lv-504	132	Lv-566	115	Lv-616	142	Lv-665	31
Lv-505	132	Lv-567	115	Lv-617	141	Lv-666	140
Lv-506	132	Lv-568	27	Lv-618	142	Lv-667	100
Lv-507	133	Lv-569	27	Lv-619	139	Lv-668	100
Lv-508	132	Lv-570	27	Lv-620	142	Lv-669	100
Lv-509	132	Lv-571	27	Lv-621	139	Lv-670	100
Lv-510	36	Lv-572	27	Lv-622	139	Lv-671	101

<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>
Lv-672	158	Lv-733	54	Lv-829	31	Lv-883	128
Lv-674	96	Lv-748	117	Lv-830	18	Lv-884	128
Lv-684	28	Lv-749	117	Lv-831	143	Lv-885	128
Lv-685	28	Lv-752	110	Lv-832	26	Lv-886	128
Lv-686	69	Lv-753	111	Lv-833	62	Lv-887	128
Lv-687	58	Lv-754	111	Lv-836	122	Lv-888	128
Lv-689	87	Lv-755	111	Lv-837	122	Lv-889	128
Lv-690	70	Lv-756	111	Lv-838	124	Lv-890	128
Lv-691	158	Lv-757	111	Lv-839	66	Lv-891	128
Lv-692	157	Lv-758	111	Lv-840	95	Lv-892	128
Lv-693	157	Lv-759	124	Lv-841	95	Lv-893	99
Lv-694	100	Lv-760	124	Lv-842	95	Lv-894	99
Lv-696	74	Lv-761	124	Lv-843	95	Lv-895	99
Lv-697	74	Lv-764	111	Lv-844	95	Lv-896	29
Lv-698	176	Lv-765	111	Lv-845	37	Lv-898	13
Lv-699	176	Lv-766	111	Lv-846	27	Lv-899	13
Lv-700	68	Lv-767	111	Lv-847	65	Lv-900	13
Lv-701	68	Lv-771	54	Lv-849	86	Lv-901	27
Lv-702	68	Lv-772	55	Lv-850	86	Lv-903	30
Lv-703	68	Lv-773	29	Lv-851	86	Lv-904	124
Lv-704	43	Lv-774	29	Lv-852	86	Lv-905	124
Lv-705	45	Lv-775	37	Lv-853	36	Lv-906	170
Lv-706	127	Lv-776	38	Lv-854	17	Lv-907	170
Lv-707	96	Lv-784	16	Lv-855	28	Lv-908	170
Lv-708	96	Lv-785	37	Lv-856	28	Lv-909	170
Lv-709	96	Lv-786	95	Lv-857	28	Lv-910	170
Lv-710	96	Lv-792	37	Lv-858	116	Lv-912	24
Lv-711	96	Lv-793	37	Lv-859	116	Lv-913	24
Lv-712	96	Lv-794	37	Lv-861	87	Lv-914	24
Lv-713	58	Lv-795	176	Lv-862	87	Lv-915	24
Lv-714	54	Lv-796	176	Lv-863	69	Lv-917	24
Lv-717	69	Lv-797	175	Lv-864	124	Lv-918	24
Lv-718	69	Lv-798	175	Lv-865	16	Lv-919	24
Lv-719	26	Lv-799	175	Lv-868	93	Lv-920	24
Lv-720	80	Lv-800	175	Lv-869	110	Lv-921	24
Lv-721	82	Lv-801 a	17	Lv-870	110	Lv-922	24
Lv-722	83	Lv-801 b	17	Lv-871	110	Lv-923	24
Lv-723	17	Lv-802 a	17	Lv-872	110	Lv-924	31
Lv-724	111	Lv-802 b	17	Lv-873	110	Lv-925	30
Lv-725	111	Lv-818	116	Lv-874	110	Lv-926	30
Lv-726	111	Lv-819	116	Lv-876	32	Lv-927	124
Lv-727	127	Lv-820	116	Lv-877	32	Lv-928	30
Lv-728	127	Lv-822	116	Lv-878	32	Lv-929	30
Lv-729	127	Lv-824	117	Lv-879	57	Lv-930	30
Lv-730	95	Lv-826	14	Lv-880	76	Lv-932	16
Lv-731	95	Lv-827	14	Lv-881	127	Lv-934	17
Lv-732	96	Lv-828	31	Lv-882	127	Lv-935	112

N°Ech	Page	N°Ech	Page	N°Ech	Page	N°Ech	Page
Lv-936	112	Lv-1000	136	Lv-1050	151	Lv-1099	60
Lv-937	112	Lv-1001	136	Lv-1051	151	Lv-1100	73
Lv-938	112	Lv-1002	136	Lv-1052	124	Lv-1101	73
Lv-939	113	Lv-1003	136	Lv-1053	124	Lv-1102	40
Lv-940	113	Lv-1004	136	Lv-1054	136	Lv-1103	40
Lv-941	44	Lv-1005	136	Lv-1055	124	Lv-1104	177
Lv-942	44	Lv-1006	136	Lv-1056	124	Lv-1105	177
Lv-950	59	Lv-1007	136	Lv-1057	124	Lv-1106	73
Lv-951	30	Lv-1009	30	Lv-1058	22	Lv-1107	74
Lv-952	30	Lv-1010	31	Lv-1059	22	Lv-1108	48
Lv-953	124	Lv-1011	43	Lv-1060	22	Lv-1109	52
Lv-954	124	Lv-1012	44	Lv-1061	22	Lv-1110	102
Lv-955	124	Lv-1013	122	Lv-1062	22	Lv-1111	102
Lv-956	40	Lv-1014	122	Lv-1063	40	Lv-1112	102
Lv-957	40	Lv-1015	122	Lv-1064	115	Lv-1113	58
Lv-958	40	Lv-1016	57	Lv-1065	60	Lv-1114	58
Lv-959	17	Lv-1017	57	Lv-1066	60	Lv-1115	58
Lv-962	135	Lv-1018	57	Lv-1067	60	Lv-1116	21
Lv-963	135	Lv-1019	57	Lv-1068	60	Lv-1117	65
Lv-964	135	Lv-1020	57	Lv-1069	60	Lv-1118	59
Lv-965	135	Lv-1021	72	Lv-1070	60	Lv-1119	59
Lv-966	135	Lv-1022	72	Lv-1071	60	Lv-1120	59
Lv-967	135	Lv-1023	40	Lv-1072	60	Lv-1121	59
Lv-970	52	Lv-1024	35	Lv-1073	135	Lv-1122	59
Lv-972	75	Lv-1025	64	Lv-1074	135	Lv-1123	60
Lv-973	75	Lv-1026	64	Lv-1075	135	Lv-1124	61
Lv-974	75	Lv-1027	64	Lv-1076	66	Lv-1125	60
Lv-977	75	Lv-1028	94	Lv-1078	26	Lv-1126	60
Lv-978	75	Lv-1030	94	Lv-1079	26	Lv-1127	60
Lv-980	75	Lv-1031	24	Lv-1080	106	Lv-1128	122
Lv-981	75	Lv-1032	57	Lv-1081	38	Lv-1129	122
Lv-982	75	Lv-1033	58	Lv-1082	38	Lv-1130	88
Lv-984	124	Lv-1035	151	Lv-1083	38	Lv-1131	91
Lv-985	124	Lv-1036	116	Lv-1084	38	Lv-1132	91
Lv-986	16	Lv-1037	108	Lv-1086	38	Lv-1133	180
Lv-987	16	Lv-1038	108	Lv-1087	38	Lv-1134	180
Lv-988	171	Lv-1039	21	Lv-1088	38	Lv-1135	82
Lv-989	24	Lv-1040	26	Lv-1089	136	Lv-1136	85
Lv-990	179	Lv-1041	27	Lv-1090	116	Lv-1137	82
Lv-991	179	Lv-1042	27	Lv-1091	105	Lv-1138	56
Lv-992	179	Lv-1043	27	Lv-1092	61	Lv-1139	153
Lv-993	170	Lv-1044	117	Lv-1093	93	Lv-1140	153
Lv-994	170	Lv-1045	117	Lv-1094	60	Lv-1141	153
Lv-996	135	Lv-1046	117	Lv-1095	60	Lv-1142	153
Lv-997	135	Lv-1047	151	Lv-1096	60	Lv-1143	165
Lv-998	136	Lv-1048	151	Lv-1097	60	Lv-1144	116
Lv-999	136	Lv-1049	151	Lv-1098	60	Lv-1145	57

<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>
Lv-1146	61	Lv-1200	102	Lv-1249	125	Lv-1298	125
Lv-1147	61	Lv-1201	102	Lv-1250	125	Lv-1299	127
Lv-1149	48	Lv-1202	102	Lv-1251	48	Lv-1300	127
Lv-1150	48	Lv-1203	102	Lv-1252	49	Lv-1301	127
Lv-1151	48	Lv-1204	102	Lv-1253	49	Lv-1302	16
Lv-1152	124	Lv-1205	103	Lv-1254	49	Lv-1303	78
Lv-1153	124	Lv-1206	103	Lv-1255	49	Lv-1305	49
Lv-1154	124	Lv-1207	103	Lv-1256	49	Lv-1306	49
Lv-1155	124	Lv-1208	103	Lv-1257	49	Lv-1307	49
Lv-1156	124	Lv-1209	103	Lv-1258	49	Lv-1308	125
Lv-1157	124	Lv-1210	52	Lv-1259	49	Lv-1309	82
Lv-1158	85	Lv-1211	48	Lv-1260	49	Lv-1310	39
Lv-1159	39	Lv-1212	48	Lv-1261	49	Lv-1311	39
Lv-1160	39	Lv-1213	48	Lv-1262	49	Lv-1312	152
Lv-1161	48	Lv-1214	48	Lv-1263	49	Lv-1313	152
Lv-1162	25	Lv-1215	118	Lv-1264	49	Lv-1314	82
Lv-1163	25	Lv-1216	103	Lv-1265	49	Lv-1315	63
Lv-1164	25	Lv-1217	64	Lv-1266	49	Lv-1316	102
Lv-1165	25	Lv-1218	64	Lv-1267	49	Lv-1317	79
Lv-1166	25	Lv-1219	64	Lv-1268	49	Lv-1318	79
Lv-1167	25	Lv-1220	65	Lv-1269	165	Lv-1319	79
Lv-1168	25	Lv-1221	110	Lv-1270	165	Lv-1320	79
Lv-1169	25	Lv-1222	110	Lv-1271	125	Lv-1321	79
Lv-1172	61	Lv-1223	110	Lv-1272	14	Lv-1322	79
Lv-1173	88	Lv-1224	19	Lv-1273	14	Lv-1323	79
Lv-1174	105	Lv-1225	19	Lv-1275	180	Lv-1324	79
Lv-1175	105	Lv-1226	102	Lv-1276	180	Lv-1325	79
Lv-1176	103	Lv-1227	102	Lv-1277	180	Lv-1326	73
Lv-1177	94	Lv-1228	102	Lv-1278	180	Lv-1327	94
Lv-1178	94	Lv-1231	165	Lv-1279	180	Lv-1328	53
Lv-1179	95	Lv-1232	165	Lv-1280	24	Lv-1329	53
Lv-1180	48	Lv-1233	165	Lv-1281	25	Lv-1330	79
Lv-1181	148	Lv-1234	165	Lv-1282	25	Lv-1331	79
Lv-1184	65	Lv-1235	165	Lv-1283	25	Lv-1332	45
Lv-1185	65	Lv-1236	152	Lv-1284	15	Lv-1333	45
Lv-1186	65	Lv-1237	153	Lv-1285	15	Lv-1334	45
Lv-1187	65	Lv-1238	86	Lv-1286	15	Lv-1335	15
Lv-1188	38	Lv-1239	57	Lv-1287	38	Lv-1336	56
Lv-1191	180	Lv-1240	57	Lv-1288	38	Lv-1337	53
Lv-1192	180	Lv-1241	52	Lv-1289	38	Lv-1338	53
Lv-1193	180	Lv-1242	105	Lv-1291	44	Lv-1339	50
Lv-1194	124	Lv-1243	80	Lv-1292	44	Lv-1340	50
Lv-1195	124	Lv-1244	130	Lv-1293	131	Lv-1341	50
Lv-1196	105	Lv-1245	125	Lv-1294	15	Lv-1342	50
Lv-1197	105	Lv-1246	125	Lv-1295	15	Lv-1343	50
Lv-1198	115	Lv-1247	125	Lv-1296	41	Lv-1344	50
Lv-1199	102	Lv-1248	125	Lv-1297	125	Lv-1345	50

<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>
Lv-1346	50	Lv-1393	149	Lv-1441	20	Lv-1491	114
Lv-1347	50	Lv-1394	150	Lv-1442	41	Lv-1492	114
Lv-1348	50	Lv-1395	150	Lv-1443	181	Lv-1493	113
Lv-1349	50	Lv-1396	177	Lv-1444	181	Lv-1494	134
Lv-1350	50	Lv-1398	177	Lv-1445	176	Lv-1495	134
Lv-1351	50	Lv-1399	115	Lv-1446	176	Lv-1496	134
Lv-1352	50	Lv-1400	58	Lv-1447	176	Lv-1497	134
Lv-1353	50	Lv-1401	39	Lv-1448	176	Lv-1498	41
Lv-1354	50	Lv-1402	48	Lv-1449	176	Lv-1499	125
Lv-1355	50	Lv-1403	177	Lv-1450	177	Lv-1500	125
Lv-1356	39	Lv-1404	119	Lv-1451	177	Lv-1501	125
Lv-1357	40	Lv-1405	119	Lv-1452	177	Lv-1502	125
Lv-1358	40	Lv-1406	45	Lv-1453	130	Lv-1503	125
Lv-1359	43	Lv-1407	45	Lv-1454	39	Lv-1505	125
Lv-1360	43	Lv-1408	45	Lv-1455	101	Lv-1506	34
Lv-1361	71	Lv-1409	45	Lv-1456	102	Lv-1507	83
Lv-1362	71	Lv-1410	45	Lv-1457	101	Lv-1508	23
Lv-1363	72	Lv-1411	42	Lv-1458	125	Lv-1509	23
Lv-1364	72	Lv-1412	43	Lv-1459	84	Lv-1510	23
Lv-1365	72	Lv-1413	51	Lv-1460	20	Lv-1511	23
Lv-1366	72	Lv-1414	30	Lv-1461	51	Lv-1512	23
Lv-1367	62	Lv-1415	101	Lv-1462	51	Lv-1513	154
Lv-1368	169	Lv-1416	101	Lv-1463	45	Lv-1514	154
Lv-1369	27	Lv-1417	101	Lv-1465	96	Lv-1515	154
Lv-1370	115	Lv-1418	18	Lv-1467	23	Lv-1516	154
Lv-1371	106	Lv-1419	19	Lv-1468	162	Lv-1517	153
Lv-1372	107	Lv-1420	19	Lv-1469	162	Lv-1518	153
Lv-1373	107	Lv-1421	64	Lv-1470	162	Lv-1519	153
Lv-1374	107	Lv-1422	64	Lv-1471	162	Lv-1520	154
Lv-1375	107	Lv-1423	156	Lv-1472	32	Lv-1521	154
Lv-1376	107	Lv-1424	156	Lv-1473	79	Lv-1522	114
Lv-1377	79	Lv-1425	156	Lv-1474	50	Lv-1523	113
Lv-1378	47	Lv-1426	156	Lv-1475	177	Lv-1524	125
Lv-1379	152	Lv-1427	156	Lv-1476	77	Lv-1525	125
Lv-1380	47	Lv-1428	156	Lv-1478	125	Lv-1526	46
Lv-1381	47	Lv-1429	119	Lv-1479	125	Lv-1527	47
Lv-1382	125	Lv-1430	119	Lv-1480	125	Lv-1528	47
Lv-1383	125	Lv-1431	54	Lv-1481	125	Lv-1529	47
Lv-1384	48	Lv-1432	150	Lv-1482	84	Lv-1531	151
Lv-1385	83	Lv-1433	83	Lv-1483	84	Lv-1532	151
Lv-1386	83	Lv-1434	83	Lv-1484	41	Lv-1533	151
Lv-1387	92	Lv-1435	103	Lv-1485	45	Lv-1534	151
Lv-1388	93	Lv-1436	104	Lv-1486	34	Lv-1535	147
Lv-1389	72	Lv-1437	104	Lv-1487	34	Lv-1536	147
Lv-1390	71	Lv-1438	104	Lv-1488	93	Lv-1537	38
Lv-1391	71	Lv-1439	38	Lv-1489	93	Lv-1538	38
Lv-1392	71	Lv-1440	38	Lv-1490	93	Lv-1539	38

<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>
Lv-1540	103	Lv-1590	101	Lv-1637	93	Lv-1685	55
Lv-1541	103	Lv-1591	102	Lv-1638	34	Lv-1686	55
Lv-1542	103	Lv-1592	53	Lv-1639	82	Lv-1687	55
Lv-1543	103	Lv-1593	54	Lv-1640	80	Lv-1688	55
Lv-1544	125	Lv-1594	186	Lv-1641	53	Lv-1689	55
Lv-1545	125	Lv-1595	186	Lv-1642	53	Lv-1690	55
Lv-1546	126	Lv-1596	186	Lv-1643	80	Lv-1691	55
Lv-1547	126	Lv-1597	186	Lv-1644	80	Lv-1692	55
Lv-1548	126	Lv-1598	36	Lv-1645	80	Lv-1693	55
Lv-1549	126	Lv-1599	36	Lv-1646	80	Lv-1695	56
Lv-1550	126	Lv-1600	97	Lv-1647	126	Lv-1697	162
Lv-1551	52	Lv-1601	149	Lv-1648	23	Lv-1698	162
Lv-1552	161	Lv-1602	149	Lv-1649	23	Lv-1699	162
Lv-1553	148	Lv-1603	148	Lv-1650	23	Lv-1700	85
Lv-1554	161	Lv-1604	148	Lv-1651	53	Lv-1701	85
Lv-1555	148	Lv-1605	150	Lv-1652	126	Lv-1702	158
Lv-1556	53	Lv-1607	55	Lv-1653	81	Lv-1703	158
Lv-1557	53	Lv-1608	113	Lv-1654	81	Lv-1704	158
Lv-1558	83	Lv-1609	113	Lv-1655	81	Lv-1705	158
Lv-1559	80	Lv-1610	65	Lv-1656	81	Lv-1706	158
Lv-1561	53	Lv-1611	116	Lv-1657	39	Lv-1707	126
Lv-1563	46	Lv-1612	116	Lv-1658	44	Lv-1708	178
Lv-1564	47	Lv-1613	116	Lv-1659	44	Lv-1709	81
Lv-1565	31	Lv-1614	116	Lv-1660	91	Lv-1710	157
Lv-1566	36	Lv-1615	87	Lv-1661	26	Lv-1711	126
Lv-1567	164	Lv-1616	126	Lv-1662	26	Lv-1712	126
Lv-1568	85	Lv-1617	126	Lv-1663	86	Lv-1713	126
Lv-1569	85	Lv-1618	126	Lv-1664	86	Lv-1714	126
Lv-1570	92	Lv-1619	23	Lv-1665	118	Lv-1715	118
Lv-1571	92	Lv-1620	78	Lv-1666	118	Lv-1716	118
Lv-1572	80	Lv-1621	86	Lv-1667	118	Lv-1717	119
Lv-1573	160	Lv-1622	58	Lv-1668	157	Lv-1718	87
Lv-1574	160	Lv-1623	64	Lv-1669	157	Lv-1719	31
Lv-1575	23	Lv-1624	65	Lv-1670	116	Lv-1720	31
Lv-1576	23	Lv-1625	55	Lv-1671	116	Lv-1721	84
Lv-1577	23	Lv-1626	93	Lv-1672	186	Lv-1722	84
Lv-1579	45	Lv-1627	186	Lv-1673	186	Lv-1723	104
Lv-1580	43	Lv-1628	186	Lv-1674	187	Lv-1724	104
Lv-1581	53	Lv-1629	186	Lv-1675	187	Lv-1725	99
Lv-1582	53	Lv-1630	186	Lv-1676	187	Lv-1726	155
Lv-1583	53	Lv-1631	114	Lv-1677	187	Lv-1727	155
Lv-1584	126	Lv-1632 a	114	Lv-1678	187	Lv-1728	155
Lv-1585	87	Lv-1632 b	114	Lv-1679	187	Lv-1729	156
Lv-1586	42	Lv-1633	92	Lv-1680	91	Lv-1730	156
Lv-1587	53	Lv-1634	94	Lv-1682	66	Lv-1731	156
Lv-1588	101	Lv-1635	93	Lv-1683	93	Lv-1732	156
Lv-1589	101	Lv-1636	93	Lv-1684	93	Lv-1733	155

N°Ech	Page	N°Ech	Page	N°Ech	Page	N°Ech	Page
Lv-1734	155	Lv-1786	45	Lv-1835	47	Lv-1883	54
Lv-1735	155	Lv-1787	45	Lv-1836	170	Lv-1884	54
Lv-1736	155	Lv-1788	45	Lv-1837	53	Lv-1886 a	120
Lv-1737	155	Lv-1789	41	Lv-1838	53	Lv-1886 b	120
Lv-1738	154	Lv-1790	41	Lv-1839	121	Lv-1887 a	120
Lv-1739	155	Lv-1791	126	Lv-1840	121	Lv-1887 b	120
Lv-1740	155	Lv-1792	126	Lv-1841	121	Lv-1888	120
Lv-1741	154	Lv-1793	161	Lv-1842	121	Lv-1889	120
Lv-1744	156	Lv-1794	161	Lv-1843	121	Lv-1890	120
Lv-1745	41	Lv-1795	160	Lv-1844	121	Lv-1891	120
Lv-1746	41	Lv-1796	160	Lv-1845	121	Lv-1892	120
Lv-1747	81	Lv-1797	160	Lv-1846	121	Lv-1893	42
Lv-1748	84	Lv-1798	161	Lv-1847	121	Lv-1894	42
Lv-1749	82	Lv-1799	160	Lv-1848	121	Lv-1895	171
Lv-1750	82	Lv-1800	160	Lv-1849	121	Lv-1896	171
Lv-1751	51	Lv-1801	165	Lv-1850	121	Lv-1898	109
Lv-1752	51	Lv-1802	165	Lv-1851	121	Lv-1899	109
Lv-1755	91	Lv-1803	164	Lv-1852	121	Lv-1900	109
Lv-1756	91	Lv-1804	164	Lv-1853	147	Lv-1901	109
Lv-1757	24	Lv-1805	148	Lv-1854	147	Lv-1902	97
Lv-1758	46	Lv-1806	147	Lv-1856	41	Lv-1903	97
Lv-1759	80	Lv-1807	161	Lv-1857	41	Lv-1904	97
Lv-1760	81	Lv-1808	147	Lv-1858	56	Lv-1905	97
Lv-1761	81	Lv-1809	147	Lv-1859	121	Lv-1906	97
Lv-1762	44	Lv-1810	91	Lv-1860	111	Lv-1907	55
Lv-1763	44	Lv-1811	46	Lv-1861	111	Lv-1908	55
Lv-1764	116	Lv-1812	46	Lv-1862	111	Lv-1909	54
Lv-1766	104	Lv-1814	47	Lv-1863	112	Lv-1910	54
Lv-1767	104	Lv-1815	47	Lv-1864	95	Lv-1911	54
Lv-1768	26	Lv-1816	47	Lv-1865	95	Lv-1912	54
Lv-1769	26	Lv-1817	120	Lv-1866	95	Lv-1913	111
Lv-1770	26	Lv-1818	120	Lv-1867	53	Lv-1914	111
Lv-1771	26	Lv-1819	120	Lv-1868	86	Lv-1915	112
Lv-1772	26	Lv-1820	120	Lv-1869	161	Lv-1916	112
Lv-1773	26	Lv-1821	91	Lv-1870	161	Lv-1917	112
Lv-1774	26	Lv-1822	91	Lv-1871	161	Lv-1918	112
Lv-1775	108	Lv-1823	91	Lv-1872	150	Lv-1919	87
Lv-1776	108	Lv-1825	91	Lv-1873	150	Lv-1920	92
Lv-1777	109	Lv-1826	160	Lv-1874	150	Lv-1921	92
Lv-1778	109	Lv-1827	160	Lv-1875	150	Lv-1922	137
Lv-1779	109	Lv-1828	185	Lv-1876	150	Lv-1923	137
Lv-1780	109	Lv-1829	185	Lv-1877	150	Lv-1924	137
Lv-1781	109	Lv-1830	186	Lv-1878	150	Lv-1925	137
Lv-1782	109	Lv-1831	186	Lv-1879	150	Lv-1926	165
Lv-1783	110	Lv-1832	186	Lv-1880	150	Lv-1927	165
Lv-1784	126	Lv-1833	186	Lv-1881	54	Lv-1928	165
Lv-1785	19	Lv-1834	47	Lv-1882	54	Lv-1929	164

<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>
Lv-1930	164	Lv-1978	52	Lv-2029	98	Lv-2078	172
Lv-1931	164	Lv-1979	78	Lv-2030	98	Lv-2079	172
Lv-1932	164	Lv-1980	78	Lv-2031	98	Lv-2080	172
Lv-1933	164	Lv-1981	33	Lv-2032	98	Lv-2081	172
Lv-1934	112	Lv-1982	33	Lv-2033	98	Lv-2082	152
Lv-1935	112	Lv-1983	33	Lv-2034	98	Lv-2083	152
Lv-1936	112	Lv-1984	172	Lv-2035	98	Lv-2084	152
Lv-1937	112	Lv-1985	172	Lv-2036	98	Lv-2085	152
Lv-1938	112	Lv-1986	172	Lv-2037	98	Lv-2086	152
Lv-1939	149	Lv-1987	172	Lv-2038	126	Lv-2087	152
Lv-1940	149	Lv-1988	172	Lv-2039	104	Lv-2088	109
Lv-1941	149	Lv-1989	172	Lv-2040	121	Lv-2089	108
Lv-1942	149	Lv-1990	118	Lv-2041	169	Lv-2090	46
Lv-1943	149	Lv-1991	118	Lv-2042	98	Lv-2091	46
Lv-1944	149	Lv-1992	118	Lv-2043	98	Lv-2092	46
Lv-1945	149	Lv-1993	118	Lv-2044	98	Lv-2093	46
Lv-1946	149	Lv-1994	118	Lv-2045	112	Lv-2094	46
Lv-1947	148	Lv-1995	118	Lv-2046	112	Lv-2095	46
Lv-1948	149	Lv-1997	171	Lv-2047	130	Lv-2096	108
Lv-1949	149	Lv-1998	171	Lv-2048	130	Lv-2097	42
Lv-1950	148	Lv-1999	172	Lv-2049	130	Lv-2098	43
Lv-1951	149	Lv-2000	172	Lv-2050	130	Lv-2099	178
Lv-1952	149	Lv-2001	81	Lv-2051	130	Lv-2100	178
Lv-1953	120	Lv-2002	107	Lv-2052	130	Lv-2101	178
Lv-1954	120	Lv-2003	107	Lv-2053	131	Lv-2102	98
Lv-1955	120	Lv-2004	108	Lv-2054	131	Lv-2103	98
Lv-1956	120	Lv-2005	107	Lv-2055	69	Lv-2104	82
Lv-1957	120	Lv-2006	107	Lv-2056	69	Lv-2106	179
Lv-1958	120	Lv-2007	138	Lv-2057	172	Lv-2107	179
Lv-1959	120	Lv-2008	98	Lv-2058	92	Lv-2108	179
Lv-1960	120	Lv-2010	98	Lv-2059	92	Lv-2109	179
Lv-1961	88	Lv-2011	98	Lv-2061	178	Lv-2110	179
Lv-1962	120	Lv-2012	99	Lv-2062	178	Lv-2111	178
Lv-1963	121	Lv-2014	34	Lv-2063	178	Lv-2112	39
Lv-1964	121	Lv-2015	118	Lv-2064	92	Lv-2113	179
Lv-1965	121	Lv-2016	119	Lv-2065	92	Lv-2114	131
Lv-1966	102	Lv-2017	119	Lv-2066	92	Lv-2115	131
Lv-1967	102	Lv-2018	119	Lv-2067	92	Lv-2116	131
Lv-1968	97	Lv-2019	119	Lv-2068	92	Lv-2117	131
Lv-1969	97	Lv-2020	187	Lv-2070	93	Lv-2118	131
Lv-1970	97	Lv-2021	187	Lv-2071	137	Lv-2119	129
Lv-1971	97	Lv-2022	187	Lv-2072	22	Lv-2120	129
Lv-1972	98	Lv-2023	187	Lv-2073	94	Lv-2121	179
Lv-1973	98	Lv-2024	187	Lv-2074	172	Lv-2122	179
Lv-1974	119	Lv-2026	98	Lv-2075	172	Lv-2123	113
Lv-1976	52	Lv-2027	98	Lv-2076	172	Lv-2124	169
Lv-1977	52	Lv-2028	98	Lv-2077	172	Lv-2125	34

N°Ech	Page	N°Ech	Page	N°Ech	Page	N°Ech	Page
Lv-1734	155	Lv-1786	45	Lv-1835	47	Lv-1883	54
Lv-1735	155	Lv-1787	45	Lv-1836	170	Lv-1884	54
Lv-1736	155	Lv-1788	45	Lv-1837	53	Lv-1886 a	120
Lv-1737	155	Lv-1789	41	Lv-1838	53	Lv-1886 b	120
Lv-1738	154	Lv-1790	41	Lv-1839	121	Lv-1887 a	120
Lv-1739	155	Lv-1791	126	Lv-1840	121	Lv-1887 b	120
Lv-1740	155	Lv-1792	126	Lv-1841	121	Lv-1888	120
Lv-1741	154	Lv-1793	161	Lv-1842	121	Lv-1889	120
Lv-1744	156	Lv-1794	161	Lv-1843	121	Lv-1890	120
Lv-1745	41	Lv-1795	160	Lv-1844	121	Lv-1891	120
Lv-1746	41	Lv-1796	160	Lv-1845	121	Lv-1892	120
Lv-1747	81	Lv-1797	160	Lv-1846	121	Lv-1893	42
Lv-1748	84	Lv-1798	161	Lv-1847	121	Lv-1894	42
Lv-1749	82	Lv-1799	160	Lv-1848	121	Lv-1895	171
Lv-1750	82	Lv-1800	160	Lv-1849	121	Lv-1896	171
Lv-1751	51	Lv-1801	165	Lv-1850	121	Lv-1898	109
Lv-1752	51	Lv-1802	165	Lv-1851	121	Lv-1899	109
Lv-1755	91	Lv-1803	164	Lv-1852	121	Lv-1900	109
Lv-1756	91	Lv-1804	164	Lv-1853	147	Lv-1901	109
Lv-1757	24	Lv-1805	148	Lv-1854	147	Lv-1902	97
Lv-1758	46	Lv-1806	147	Lv-1856	41	Lv-1903	97
Lv-1759	80	Lv-1807	161	Lv-1857	41	Lv-1904	97
Lv-1760	81	Lv-1808	147	Lv-1858	56	Lv-1905	97
Lv-1761	81	Lv-1809	147	Lv-1859	121	Lv-1906	97
Lv-1762	44	Lv-1810	91	Lv-1860	111	Lv-1907	55
Lv-1763	44	Lv-1811	46	Lv-1861	111	Lv-1908	55
Lv-1764	116	Lv-1812	46	Lv-1862	111	Lv-1909	54
Lv-1766	104	Lv-1814	47	Lv-1863	112	Lv-1910	54
Lv-1767	104	Lv-1815	47	Lv-1864	95	Lv-1911	54
Lv-1768	26	Lv-1816	47	Lv-1865	95	Lv-1912	54
Lv-1769	26	Lv-1817	120	Lv-1866	95	Lv-1913	111
Lv-1770	26	Lv-1818	120	Lv-1867	53	Lv-1914	111
Lv-1771	26	Lv-1819	120	Lv-1868	86	Lv-1915	112
Lv-1772	26	Lv-1820	120	Lv-1869	161	Lv-1916	112
Lv-1773	26	Lv-1821	91	Lv-1870	161	Lv-1917	112
Lv-1774	26	Lv-1822	91	Lv-1871	161	Lv-1918	112
Lv-1775	108	Lv-1823	91	Lv-1872	150	Lv-1919	87
Lv-1776	108	Lv-1825	91	Lv-1873	150	Lv-1920	92
Lv-1777	109	Lv-1826	160	Lv-1874	150	Lv-1921	92
Lv-1778	109	Lv-1827	160	Lv-1875	150	Lv-1922	137
Lv-1779	109	Lv-1828	185	Lv-1876	150	Lv-1923	137
Lv-1780	109	Lv-1829	185	Lv-1877	150	Lv-1924	137
Lv-1781	109	Lv-1830	186	Lv-1878	150	Lv-1925	137
Lv-1782	109	Lv-1831	186	Lv-1879	150	Lv-1926	165
Lv-1783	110	Lv-1832	186	Lv-1880	150	Lv-1927	165
Lv-1784	126	Lv-1833	186	Lv-1881	54	Lv-1928	165
Lv-1785	19	Lv-1834	47	Lv-1882	54	Lv-1929	164

<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>
Lv-1930	164	Lv-1978	52	Lv-2029	98	Lv-2078	172
Lv-1931	164	Lv-1979	78	Lv-2030	98	Lv-2079	172
Lv-1932	164	Lv-1980	78	Lv-2031	98	Lv-2080	172
Lv-1933	164	Lv-1981	33	Lv-2032	98	Lv-2081	172
Lv-1934	112	Lv-1982	33	Lv-2033	98	Lv-2082	152
Lv-1935	112	Lv-1983	33	Lv-2034	98	Lv-2083	152
Lv-1936	112	Lv-1984	172	Lv-2035	98	Lv-2084	152
Lv-1937	112	Lv-1985	172	Lv-2036	98	Lv-2085	152
Lv-1938	112	Lv-1986	172	Lv-2037	98	Lv-2086	152
Lv-1939	149	Lv-1987	172	Lv-2038	126	Lv-2087	152
Lv-1940	149	Lv-1988	172	Lv-2039	104	Lv-2088	109
Lv-1941	149	Lv-1989	172	Lv-2040	121	Lv-2089	108
Lv-1942	149	Lv-1990	118	Lv-2041	169	Lv-2090	46
Lv-1943	149	Lv-1991	118	Lv-2042	98	Lv-2091	46
Lv-1944	149	Lv-1992	118	Lv-2043	98	Lv-2092	46
Lv-1945	149	Lv-1993	118	Lv-2044	98	Lv-2093	46
Lv-1946	149	Lv-1994	118	Lv-2045	112	Lv-2094	46
Lv-1947	148	Lv-1995	118	Lv-2046	112	Lv-2095	46
Lv-1948	149	Lv-1997	171	Lv-2047	130	Lv-2096	108
Lv-1949	149	Lv-1998	171	Lv-2048	130	Lv-2097	42
Lv-1950	148	Lv-1999	172	Lv-2049	130	Lv-2098	43
Lv-1951	149	Lv-2000	172	Lv-2050	130	Lv-2099	178
Lv-1952	149	Lv-2001	81	Lv-2051	130	Lv-2100	178
Lv-1953	120	Lv-2002	107	Lv-2052	130	Lv-2101	178
Lv-1954	120	Lv-2003	107	Lv-2053	131	Lv-2102	98
Lv-1955	120	Lv-2004	108	Lv-2054	131	Lv-2103	98
Lv-1956	120	Lv-2005	107	Lv-2055	69	Lv-2104	82
Lv-1957	120	Lv-2006	107	Lv-2056	69	Lv-2106	179
Lv-1958	120	Lv-2007	138	Lv-2057	172	Lv-2107	179
Lv-1959	120	Lv-2008	98	Lv-2058	92	Lv-2108	179
Lv-1960	120	Lv-2010	98	Lv-2059	92	Lv-2109	179
Lv-1961	88	Lv-2011	98	Lv-2061	178	Lv-2110	179
Lv-1962	120	Lv-2012	99	Lv-2062	178	Lv-2111	178
Lv-1963	121	Lv-2014	34	Lv-2063	178	Lv-2112	39
Lv-1964	121	Lv-2015	118	Lv-2064	92	Lv-2113	179
Lv-1965	121	Lv-2016	119	Lv-2065	92	Lv-2114	131
Lv-1966	102	Lv-2017	119	Lv-2066	92	Lv-2115	131
Lv-1967	102	Lv-2018	119	Lv-2067	92	Lv-2116	131
Lv-1968	97	Lv-2019	119	Lv-2068	92	Lv-2117	131
Lv-1969	97	Lv-2020	187	Lv-2070	93	Lv-2118	131
Lv-1970	97	Lv-2021	187	Lv-2071	137	Lv-2119	129
Lv-1971	97	Lv-2022	187	Lv-2072	22	Lv-2120	129
Lv-1972	98	Lv-2023	187	Lv-2073	94	Lv-2121	179
Lv-1973	98	Lv-2024	187	Lv-2074	172	Lv-2122	179
Lv-1974	119	Lv-2026	98	Lv-2075	172	Lv-2123	113
Lv-1976	52	Lv-2027	98	Lv-2076	172	Lv-2124	169
Lv-1977	52	Lv-2028	98	Lv-2077	172	Lv-2125	34

<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>	<u>N°Ech</u>	<u>Page</u>
Lv-2126	34	Lv-2152	137	Lv-2179	41	Lv-2205	42
Lv-2127	179	Lv-2153	137	Lv-2180	42	Lv-2206	42
Lv-2128	177	Lv-2155	138	Lv-2181	105	Lv-2207	79
Lv-2129	119	Lv-2156	133	Lv-2182	105	Lv-2208	72
Lv-2130	158	Lv-2157	137	Lv-2183	179	Lv-2209	33
Lv-2131	144	Lv-2158	33	Lv-2184	179	Lv-2210	77
Lv-2132	144	Lv-2159	33	Lv-2185	152	Lv-2211	85
Lv-2133	144	Lv-2160	17	Lv-2186	133	Lv-2212	85
Lv-2134	99	Lv-2161	61	Lv-2187	34	Lv-2213	84
Lv-2135	83	Lv-2162	106	Lv-2188	34		
Lv-2136	44	Lv-2163	106	Lv-2189	33		
Lv-2137	44	Lv-2164	106	Lv-2190	25	Crèvecoeur s/n° (a)	185
Lv-2138	138	Lv-2165	106	Lv-2191	25	Crèvecoeur s/n° (b)	185
Lv-2139	138	Lv-2166	106	Lv-2192	33	Crèvecoeur s/n° (c)	185
Lv-2140	138	Lv-2167	106	Lv-2193	33	Crèvecoeur s/n° (d)	76
Lv-2141	138	Lv-2168	106	Lv-2194	33	Crèvecoeur s/n° (e)	61
Lv-2142	138	Lv-2169	106	Lv-2195	32	Crèvecoeur s/n° (f)	61
Lv-2143	138	Lv-2170	151	Lv-2196	32	Crèvecoeur s/n° (g)	62
Lv-2144	138	Lv-2171	151	Lv-2197	32	Crèvecoeur s/n° (h)	43
Lv-2145	138	Lv-2172	152	Lv-2198	32	Crèvecoeur n°19	40
Lv-2146	138	Lv-2173	113	Lv-2199	37	Crèvecoeur n°20	41
Lv-2147	138	Lv-2174	113	Lv-2200	32	Crèvecoeur n°21	41
Lv-2148	138	Lv-2175	172	Lv-2201	34	Crèvecoeur n°23	70
Lv-2149	138	Lv-2176	46	Lv-2202	83	Crèvecoeur n°26	32
Lv-2150	138	Lv-2177	47	Lv-2203	83	Crèvecoeur n°30	76
Lv-2151	138	Lv-2178	47	Lv-2204	42		

TABLE DES SITES

BELGIQUE

ANVERS

ANVERS, Berendrecht	13
Darse 5, Polder Austruweel	13
Oorderen	13
Oorderen II	13
Oostruweel	14
Zandvliet	14
Zandvliet VII	14
Zandvliet VIII	14
ARENDRONK, Arendonk	14
BEERSE, Beerse, carrière ABB	14
BORNEM, Hingene	15
BORSBEEK, Borsbeek	15
BRECHT, Brecht-Moordenaarsven 2	15
HERENTALS, Petite Nèthe	15
HERSELT, Ramsel	16
HOOGSTRATEN, Formation de Meer	16
Meer, Hoog Eind	16
MALINES, Malines, cathédrale St Rombaut	16
RAVELS, Weelde /1/	16
Weelde /2/	16
Weelde, Hoogeinds Voorhoofd	17
Weelde, Paardsdrank	17
TURNHOUT, Gaz Nord GN 19 B	17
WIJNEGEM, Wijnegem	17
WUUSTWEZEL, Westdoorn, chapelle St Willibrord	17
ZWIJNDRECHT, Burcht	18
Burcht II	18

BRABANT FLAMAND

BEERSEL, Huizingen, église St Jean-Baptiste	18
DROGENBOS, Mastellebrug	18
GRIMBERGEN, Grimbergen	18
Humbeek	18
HAL, Maasdal	19
HOELAART, Forêt de Soignes	19
Vuylbeek, Forêt de Soignes	19
HOLSBEEK, Holsbeek	19
Holsbeek I	19
Holsbeek II	20
Holsbeek-Boomkwekerij	20
Holsbeek-Marrant	20

HULDENBERG, Huldenberg, champ expérimental KUL	20
Neerijse, carrière Poels	20
LANDEN, Wange	21
LENNIK, Lennik-St-Quentin	21
LOUVAIN, Dyle X	21
Louvain, Vieux Marché, Collège de la Trinité	21
STEENOKKERZEEL, Perk	21
TIRLEMONT, Tirlemont	21
VILVORDE, Notelarenberg	22
ZAVENTEM, Sterrebeek	22

BRABANT WALLON

BEAUVECHAIN, Tourinnes-la-Grosse I	22
BRAINE-L'ALLEUD, Braine-l'Alleud /1/	22
Braine-l'Alleud /2/	22
CHAUMONT-GISTOUX, Chaumont-Gistoux	22
GREZ-DOICEAU, Château de La Motte	23
Néthen I	23
ITTRE, Mont-à-Henry	23
NIVELLES, La Tournette	24
Nivelles	24
OTTIGNIES-LOUVAIN-LA-NEUVE, Aquifère de Lauzelle	24
Mousty, église Notre-Dame	24
RIXENSART, Rosières I	24
Rosières II	25
TUBIZE, Saintes, ferme de Froye	25
VILLERS-LA-VILLE, Abbaye de Villers	25
WALHAIN, Alvaux, Tour des Sarrasins	25
Libersart	26
WAVRE, Limal, Crisbiet	26

BRUXELLES-CAPITALE

BRUXELLES, Cathédrale St Michel	26
WATERMAEL-BOITSFORT, Boitsfort	26
WOLUWÉ-ST-LAMBERT, Woluwé III	26

FLANDRE OCCIDENTALE

AVELGEM, Bossuit	27
BLANKENBERGE, Uitkerke	27
BRUGES, Assebroek P I	27
Assebroek P III	27
Bruges, église St Donat	28
Male, ancien château	28

Vyve Kapelle	28	Thieusies, Ferme de l'Hosté	37
Zeebrugge, Z.AL.XXX	28	THUIN, Thuin	38
FURNES, Zoutenaai	28	TOURNAI, Ramegnies-Chin	38
GISTEL, Gistel III	29	Tournai, terrasse St Brice	38
HEUVELLAND, Kemmelberg	29	LIÈGE	
Loker	29	AWANS, Awans, Fond Chenai	39
KOKSIJDE, Abbaye des Dunes /1/	29	Othée, Al Savatte	39
Abbaye des Dunes /2/	30	AYWAILLE, Dieupart, église	39
LA PANNE, Dunes du Westhoek	30	Dieupart, Grotte Descy	39
OUDENBURG, Oudenbourg	30	Grotte de Remouchamps	39
POPERINGUE, Watou, église St Bavon	30	Remouchamps, Station Leduc	39
FLANDRE ORIENTALE		BAELEN, Membach, Petit-Bongard	39
ALOST, Gijzegem	31	Membach, vallée de la Helle	40
GRAMMONT, Viane	31	Via Mansuerisca /1/	40
MAARKEDAL, Schorisse	31	Via Mansuerisca /2/	40
NINOVE, Abbaye de Ninove	31	Via Mansuerisca /3/	40
ZWALM, Beerlegem	31	Via Mansuerisca /4/	41
HAINAUT		Via Mansuerisca, Fagne des Wés	41
AISEAU-PRESLE, Grotte de Presle	32	BLÉGNY, Château de Saive	41
ANTOING, Antoing	32	BRAIVES, Hosdent	41
Antoing-Bruyelle	32	Latinne, Les Grandes Pièces	41
ATH, Ath	32	BURG-REULAND, Château de Burg-Reuland	41
Irchonwelz, Trou al Cauche	33	CHAUDFONTAINE, Forteresse de Chèvremont	42
Ormeignies, Le Pilori	33	CLAVIER, Les Avins	42
BEAUMONT, Strée	33	COMBLAIN-AU-PONT, Comblain-au-Pont,	
BELOEIL, Aubechies, champ Coulon	33	Grotte	42
BRUGELETTE, Bois d'Attre	33	Comblain-au-Pont, Tour St Martin	42
CHIÈVRES, Ladeuze	33	Comblain-au-Pont, Trou de la Heid	42
Tongre N.D., chemin de la Garenne	33	Comblain-au-Pont, Trou Jadot	42
ENGHIEN, Petit-Engchien, ferme Vastersaegher	34	CRISNÉE, Crisnée	43
Petit-Engchien TGV	34	DALHEM, Warsage, église	43
GERPINNES, Loverval, Grotte des Sarrazines	34	ENGIS, Grotte d'Engis	43
LES-BONS-VILLERS, Mellet	34	ESNEUX, Esneux, église	43
Mellet, église St Martin	34	EUPEN, Eschbach	43
LEUZE-EN-HAINAUT, Tourpes	34	Konnerzvenn, Pingo 2	43
LOBBES, Bienne-lez-Happart, Bois d'Howis	34	Reinartzhof	44
Mont-Ste-Geneviève, Les Drodés	34	FAIMES, Les Waleffes	44
MERBES-LE-CHÂTEAU, Fontaine-Valmont	35	FERRIÈRES, Ferrières, Grotte de la PJ	44
MONS, Maisières	35	My, ancien cimetièr	44
Mesvin-Sans-Pareil	35	GEER, Darion-Colia	44
Mons, Grand Pré	35	Darion-Colia, secteur Blicquien	45
Obourg I	36	GRÂCE-HOLLOGNE, Horion-Hozémont, tour	
Petit-Spiennes	36	de Fontaine	45
MONT DE L'ENCLUS, Russeignies	36	HAMOIR, Hamoir, Abri des Taons	45
QUAREGNON, Wasmuel I	36	Hamoir, Abri Lechat	45
QUÉVY, Givry, Bosse del Tombe	36	HUY, Ben-Ahin	46
RUMES, Taintignies	37	Huy, avenue des Ardennes	46
SAINT-GHISLAIN, Saint-Ghislain I	37	Huy, Batta	46
SENEFFE, Arquennes	37	Huy, église St Mort	46
SOIGNIES, Neuville, Gué du Plantin	37	Huy, Impasse St Jacques	46
		Huy, rue de l'Hôpital	46

Huy, rue de la Fortune	46	Geistingen, Oude Leemgroeve	59
Huy, rue des Augustins	47	Geistingen, Pazogri	59
Huy, rue Godelet	47	Geistingen, Witbeek	59
Huy, Sous-le-Château	47	Kessenich	59
Huy, Trésor de la Collégiale	47	KORTESSEM, Kortessem	59
JALHAY, Jalhay, Ru du Taureau	47	Vliermaal I	60
Solwaster, Hoegne	47	Vliermaal II /1/	60
Solwaster, sources de Spa-Monopole	48	Vliermaal II /2/	61
LA CALAMINE, Brennaag	48	LANAKEN, Briegden	61
LIÈGE, Liège, collection Van Zuylen	48	Kesselt	61
Liège, église St Jean l'Evangéliste	48	Neerharen, De Kip	61
Liège, Place Saint Lambert	48	LOMMEL, Weyerkense Bergen /1/	61
Rocourt	51	Weyerkense Bergen /2/	62
LIERNEUX, Lierneux, Ferme de Noirefontaine	51	Weyerkense Bergen /3/	62
Lierneux I	51	LUMMEN, Linkhout, Zwarte Brug	62
MARCHIN, Grand-Marchin, Ferme de Lâître	51	MAASEIK, Aldeneik	62
MODAVE, Petit-Modave, Trou al'Wesse	51	Aldeneik, Groeve Voets	62
SPRIMONT, Sprimont, Abri Masson	51	MAASMECHELEN, Boorsem	63
Sprimont, château du Fays	51	Leut	63
Sprimont, Fissure Jacques	52	Meeswyck I	63
Sprimont, Grotte du Halleux	52	Opgrimbie 1	63
STAVELOT, Abbaye de Stavelot	52	Opgrimbie, De Zijp	63
STOUMONT, Chevron I	52	Opgrimbie-Dune	63
THEUX, Becco, Ourlaine	52	MEEUWEN-GUITRODE, Meeuwen	64
Château de Franchimont	53	OVERPELT, Overpelt, Hunnebergstraat	64
Theux, église	53	RIEMST, Kanne	64
TROOZ, Forêt-Trooz, Fond de Forêt	53	Kanne, siphon E du Geer	64
Forêt-Trooz, Grotte Walou	53	Kanne V	64
VILLERS-LE-BOUILLET, Vaux-et-Borset	54	Kanne X	64
VISÉ, Visé	54	Vlijtingen	65
WAIMES, Fagne de Clefay III	54	TONGRES, Tongres /1/	65
Mont Rigi, Sources de la Poleur	55	Tongres /2/	65
WANZE, Moha, Trou Dubois	55	Tongres /3/	65
WAREMME, Oleye, Al Zèpe	55	Widooie	65
Waremme, Longchamp	55	ZONHOVEN, Bolderdal	65
LIMBOURG		LUXEMBOURG	
BILZEN, Rosmeer, Staberg	56	ARLON, Arlon	66
DILSEN, Dilsen	56	Arlon, Vieux Cimetière	66
FOURONS, Fouron-St-Pierre, Rullen-Bas	56	Freylange, Bois de Beinert	66
Fouron-St-Pierre, Rullen-Haut	56	Sampont	66
HAMONT-ACHEL, Achel, De Waag	56	Sampont I (marais de Vance)	66
Hamont, Haarterheide	57	Sampont II (marais de Vance)	67
HASSELT, St-Lambrechts-Herk	57	Stockem IV	67
HERK-DE-STAD, Donk	57	Stockem, Landbruch I	67
Schulen III	57	Vance III	68
HOUTHALLEN-HELCHTEREN, Helchteren, Son-		ATTERT, Grendel, Faascht III	68
nisse Heide	58	Tontelange, Faascht I	68
Helchteren, Sonnisse Heide 2	58	Tontelange, Houtberg I	68
KINROOI, Geistingen	58	AUBANGE, Athus, Tumulus	69
Geistingen, Huizerhof	58	BOUILLON, Bouillon, château	69
Geistingen, In den Kamp	58	CHINY, Chiny, Tour de l'enceinte	69

DURBUY, Barvaux, Grotte Sépulcrale	69	VIELSALM, Grand-Halleux, rocher de Rompt- le-Cou	78
Bomal-sur-Ourthe, Grotte du Col�o- pt�re	69	Plateau des Tailles, Grande Fange IV	78
Verlaine, Grotte	70	VIRTON, Bleid-Gomrery, Dolmen de Gomery	78
ETALLE, Busenol	70		
Sainte-Marie-sur-Semois, Mauvais Ruisseau I	70	NAMUR	
Villers-sur-Semois, Anlier I	70	ANDENNE, Andenne, Grand'Place	78
FLORENVILLE, Florenville	70	Sclayn, Grotte Scladinia	79
Lacuisine	71	Sclayn, Place	79
Muno-Amerois I	71	ANHÉE, Annevoie, Roche aux Corneilles	79
Villers-devant-Orval, Abbaye d'Orval /1/	71	Salet, Trou des Nots	79
Villers-devant-Orval, Abbaye d'Orval /2/	71	ANTH�E, Bioul, Carrière Rouchat	79
GEDINNE, Willerzie, Marotelle	71	ASSESE, Ivoy, �glise St Martin	80
Willerzie, Marotelle (bis)	72	BEAURAING, Martouzin-Neuville	80
Willerzie, Tilheau	72	CINEY, Ciney, rue Anciaux	80
GOUVY, Bovigny, �glise	72	COUVIN, Trou de l'Abîme	80
HABAY, Anlier, Courte Garde	72	DINANT, Bouvignes, écluse de Leffe	80
Bois-le-Prêtre, Anlier III	72	Dinant, �glise St Georges	80
Gros-Chêne, Anlier IV	72	Dinant, Grotte de la Martina	81
Rulles, Fange des Beutiers, Anlier II	73	Dinant, pont de Dinant	81
Rulles I	73	Freyr, Abri du Pape	81
Vallée de la Rulle	73	Freyr, Grotte Bibiche	81
HOTTON, Fronville, Ruisseau de Naives	73	Freyr, Grotte Margaux	81
HOUFFALIZE, Les Tailles, Fange Lepeuque	73	Furfooz, Trou des Nutons	82
Les Tailles, Grand Passage IV	74	Furfooz, Trou du Frontal /1/	82
Les Tailles, Grand Passage V	74	Furfooz, Trou du Frontal /2/	82
Mont-Taverneux	74	Furfooz, Trou du Renard	82
Ollomont, chapelle Ste Marguerite	74	Leffe, écluse de Leffe	82
Tavigny	75	DOISCHE, Matagne-la-Grande, Grotte Ambre	82
LA ROCHE-EN-ARDENNE, Samrée, Fange aux Mochettes	75	Vaucelles, Trou des Blaireaues	82
Samrée, Fange aux Mochettes II	75	FLORENNES, Morialmé	83
LIBIN, Libin 1	75	GEMBLOUX, Corroy-le-Château	83
Libin 2	75	Sauvini�re	83
Villance-Ochamps	76	GESVES, Faulx-les-Tombes, Jausse	83
LIBRAMONT-CHÉVIGNY, Sainte-Marie-Ch�vi- gny	76	Grotte de Goyet-Mozet	83
Sainte-Marie-Chévigny, Fange	76	Haltinne	84
Sainte-Marie-Chévigny V	76	Haltinne, �glise	84
MARCHE-EN-FAMENNE, Waha, �glise St Etien- ne	76	HASTIÈRE, Maurenne, Grotte de la Cave	84
NASSOGNE, Bande	76	Waulsort, carrière de Freyr	84
NEUFCHÂTEAU, Warmifontaine, Le Plane	77	Waulsort, Trou du Somme	84
ROUVROY, Rouvroy	77	HAVELANGE, M�an, Grand Genêt	84
SAINT-HUBERT, Saint-Hubert	77	Verl�e, Buzin	84
TENNEVILLE, Rouge-Ponceau I	77	HOUYET, Hour-la-Petite	85
Rouge-Ponceau III	77	Hulsonniaux, Trou Balleux	85
Sainte-Gertrude	78	Hulsonniaux, Trou de Chaleux /1/	85
		Hulsonniaux, Trou de Chaleux /2/	85
		METTET, Saint-Gérard, cimetière	85
		Saint-Gérard, Parc du Nord	85
		NAMUR, Grognon	85
		Malonne, �glise St Berthuin	86
		Marche-les-Dames, Grotte de la Prin- cesse	86

Saint-Servais, Hastedon	86	ROQUETAS DE MAR, Hoja Top	94
OHEY, Evelette, église St Germain	86	HUESCA	
ONHAYE, Falaën, château de Montaigne	86	BERDUN, Rio Veral	94
PHILIPPEVILLE, Roly	86		
PROFONDEVILLE, Grotte de Burnot	86	FINLANDE	
Profondeville, Grotte des Dessins	87	LOHIRANTA	
ROCHEFORT, Eprave, Camp Romain	87	KARJA ARO, Karja Aro	94
Eprave, Grotte	87	Topsijoki	94
Grotte de Han	87		
Grotte de Han, plage des Petites Fontaines	87	FRANCE	
YVOIR, Godinne, Abri du Chauveau	87	01 AIN	
Godinne, Rocher du Chauveau	88	PONCIN, Abri Gay	95
Godinne, Rocher du Chauveau, Grand Abri	88	02 AISNE	
Godinne, Rocher du Chauveau, Grotte 1	88	FÈRE-EN-TARDENOIS, Bois de Saponay	95
		SAINT-QUENTIN, Place de l'Hôtel de Ville	95
		04 ALPES DE HAUTE PROVENCE	
		LE LAUZET S/UBAYE, Vallon de Provence, Col Bas	95
		05 HAUTES ALPES	
		CÉÛZE, Pelléautier	96
		COL DE VARS, Lac de Vars	96
		LA BÉRARDE, La Bérarde	96
		SIGURET, Lac de Siguret	96
		VENOSC, Alpe de Venosc	96
		06 ALPES MARITIMES	
		TENDE, Lac du Diable	96
		Lac Long Inférieur	97
		07 ARDÈCHE	
		SAINT ANDRÉ DE CRUZIÈRES, Chazelle	97
		SAINT ETIENNE DE FONTBELLON, Grotte de Gaude	97
		08 ARDENNES	
		DOUZY, Mairy, Hautes Chanvières	97
		10 AUBE	
		PALIS, Le Buisson Gendre	98
		12 AVEYRON	
		CREISSELS, Brocou	99
		LA-ROQUE-SAINTE-MARGUERITE, La-Roque-Sainte-Marguerite	99
		16 CHARENTE	
		SAINT FRAIGNE, La Prée I	99
		La Prée II	99
		19 CORRÈZE	
		LISSAC S/COUZE, Esclauzure	99
		20 CORSE	
		CAVALLARA, Cavallara	99
		LAC DE CRENO, Creno	100
		Creno I	100
		LAC DE NINO, Nino	100
		VACCAJA, Vaccaja	100
		24 DORDOGNE	
		BELEYMAS, Malaroumet II	101

EUROPE

ALLEMAGNE

EIFEL

MANDERSCHEID, Hinkelsmaar 91

AUTRICHE

BASSE AUTRICHE

GROSSWEIKERSDORF, Grossweikersdorf, site III 91

LANGENLOIS, Grubgraben 91

ROSENBERG, Rosenburg 91

ESPAGNE

BURGOS

SANTO DOMINGO DE SILOS, Santo Domingo de Silos 92

CATALOGNE

BAÑOLAS, Lac de Bañolas 92

BANYOLES, Lac de Banyoles 92

DELTA DE L'EBRE, Delta de l'Ebre 92

LA ESCALA, La Escala 92

LES PALANQUES, Les Palanques 92

OLOT, CIRIT 93

Olot 93

Pla de l'Estany 93

PORQUERES, Can Ordís 93

PYRÉNÉES, Gosol 93

PYRÉNÉES DE CATALOGNE, Pyrénées de Catalogne 93

RUIDERA, Ruidera 93

SIDERA, Sidera 94

GRANADA

ALMERIA, Hoja Map 94

PADUL, Padul 94

LALINDE, Gare de Couze	101	59 NORD	
25 DOUBS		DOUAI, Douai-Arsenal	108
BAVANS, Abris sous roche de Bavans	101	FRESNES, Fresnes I	108
BRETONVILLERS, Abri de Gigot	102	Fresnes II	108
FRASNE, Frasne	102	IZEL-LÈS-EQUERCHIN, Izel-lès-Equerchin	109
Frasne I, Tourbière du Bois Forbonnet	102	LILLE, Lille, Place Ribour	109
Frasne II	103	SAINT SAULVE, Saint Saulve I	109
VILLENEUVE D'AMONT, Le Marais	103	Saint Saulve II	109
27 EURE		ST-JANS-CAPPEL, Mont Noir	109
DAUBEUF-LA-CAMPAGNE, Daubeuf-la-Campagne	103	VALENCIENNES, Valenciennes	109
LA-LANDE-SAINT-LÉGER, Domaine de Semainville, s.c. A.Camut	103	60 OISE	
29 FINISTÈRE		COMPIÈGNE, Le Hazoy	110
VENEC EN BRENNILIS, Venec en Brennilis I	103	62 PAS-DE-CALAIS	
Venec en Brennilis IV	104	AUBIGNY-LE-BAC, Aubigny-le-Bac	110
33 GIRONDE		BAINCTHUN, Boulogne I	110
MIOS, Truc du Bourdiou	104	Boulogne II	110
Tumulus de Pujaut	104	CAMIERS, Le Lornel	110
34 HÉRAULT		DESVRES, Desvres I	111
CABRIÈRES, Pioch-Farrus 448	104	FAMPOUX, Fampoux	111
Roque Fenestre	104	PROYART, Proyart	112
SAINT-GUILHEM LE DÉSERT, Gué des Gours	104	WATTEN, Watten	112
36 INDRE		WIMEREUX, Pointe aux Oies	112
SAINT-MARCEL, La Garenne, Grotte Blanchard	105	Wimereux	113
39 JURA		63 PUY-DE-DÔME	
CROZON, Derrière la Plâtrerie	105	BESSE EN CHANDRESSE, Bois de la Garde	113
ETIVAL, Etival	105	Godivelle N	113
MONTROND, Montrond	105	Lac de Tazenat	113
PONT DE POITTE, Pont de Poitte	105	Redondel /1/	113
48 LOZÈRE		Redondel /2/	114
* * * , Les Narses Mortes	105	Voûte 2	114
MONT LOZÈRE, Les Laubies	106	Voûte 3	114
51 MARNE		LAQUEVILLE, Le Razat	114
LA CHAUSSÉE S/MARNE, Le Fresne	106	64 PYRÉNÉES-ATLANTIQUES	
52 HAUTE MARNE		SALIES-DE-BÉARN, Salies-de-Béarn	114
BOURBONNE LES BAINS, Bourbonne les Bains	106	67 BAS RHIN	
54 MEURTHE ET MOSELLE		OBERHOFFEN, Moder I	115
CLAYEURES-LA-NAGUÉE, Grand Feys	106	STRASBOURG, Illrich Grafenstadt	115
Petit Feys	107	Place Haguenau	115
FROUARD, Fond de Nerbeuvaux	107	68 HAUT RHIN	
HUSSIGNY-GODBRANGE, Bois d'Haouy	107	CARSPACH, Carspach	115
Fontaine St Georges	107	OBERLAG, Abri de Mannlefelden	115
MARON, Fond de Monvaux	107	Abri de Mannlefelden I	116
VILLERS-LA-MONTAGNE, Pré Robert / Magenquin	108	70 HAUTE SAÔNE	
55 MEUSE		FAUCOGNEY, Cusenier	116
SAINT MIHIEL, Saint Mihiel	108	Cusenier 2	116
58 NIÈVRE		GIROMAGNY, Grand Chemin III b	116
ENTRAINS S/NOHAIN, Chantier Chambault	108	Grand Chemin IV	116
		SAINT GERMAIN, Grande Pile X	117
		Grande Pile XVIII	117
		73 SAVOIE	
		FRANCIN, Francin	117

77 SEINE ET MARNE		WALDBILLIG, Grotte Karelslé	131
LA GRANDE PAROISSE, Pincevent	117	WEILER-LA-TOUR, Holzdreich	131
MARSANGY, Marsangy	118	WEISWAMPACH, Breidfeld I	131
80 SOMME		MER MÉDITERRANÉE	
ABBEVILLE, Abbeville ABB-SC6 (Mautort)	118	BASSIN CRÉTOIS, carotte 25.MO.67	132
FAMECHON, Famechon	118	carotte 44.MO.67	132
Famechon II	118	MER DE CRÈTE, carotte 3.MO.67	132
HANGEST, Hangest 90	118	MER IONIENNE, carotte 39.MO.67	132
THENNES, Thennes, Le Marais	119	NW DE RHODES, carotte 17.MO.67	132
88 VOSGES		SUD DE LA CRÈTE, carotte 11.MO.67	133
VENTRON, Ermitage du Frère Joseph	119	MOLDAVIE	
89 YONNE		BRYNDCENY, Bryndceny	133
EGRISSELLES-LE-BOCAGE, Le Petit Bouilleret	119	PUTINESTI, Putinesti	133
JOIGNY, Chamvres	119	PAYS-BAS	
LES CLÉRIMOIS, Les Fouetteries	120	FLANDRE ZÉLANDAISE	
MALAY-LE-PETIT, Malay-le-Petit	121	TERNEUZEN, Terneuzen	133
SERBONNES, Le Revers de Brossard	121	Terneuzen I	134
ITALIE		Terneuzen III	134
AQUILA		ZÉLANDE	
MASSA D'ALBE, Alba Fucens	122	HOEK, Braakman I	135
FOGGIA		POLOGNE	
ORDONA, Ordonna	122	HAUTE VISTULE	
LATIUM		CZECHOWICE, Kaniow	135
RONCIGLIONE, Lac de Vico	126	DROGOMYSL, Drogomysl	135
LIGURIE		KATOWICE	
MONESI, Selle di Camino	127	WOLBROM, Wolbrom 1	135
PIÉMONT		Wolbrom 2	136
LIMONE PIEMONTE, Laghi della Perla	127	RZESZOW	
ROME		GORLICE, Szymbark	136
ARTENA, Piano della Civita	127	PORTUGAL	
SASSARI		EVORA	
SANTA MARIA COGHINAS, Santa Maria Coghinas	127	ESCOURAL, Grotte d'Escoural	137
VENITIE		ROUMANIE	
VENISE, Venise, Lagune	127	BACAU	
LUXEMBOURG (GD DUCHÉ)		PODURI, Poduri	137
BEAUFORT, Beaufort-Birkenbach I	128	CARPATHES ORIENTALES	
BERDORF, Aesbach VI	128	* * * , Mohos	137
DIEKIRCH, Dechensgaart	129	CLUJ	
ECHTERNACH, Echternach I	129	GURA BACIULIN, Gura Baciulin	137
Echternach II	129	IASI	
Echternach III	129	TARGU FRUMOS, Targu Frumos	137
Echternach IV	129	RODNA	
HESPÉRANGE, Alzingen-Grossfeld	130	PARVA, Grotte de Tausoare	138
MONDORF, Altwies-Haed	130	TIMIS	
OETRANGE, Plateau "Haed", vallon du Kakesbach	130	SARD, Parta	138
Plateau "Haed", vallon du Schlaederbach	130	TRANSYLVANIE	
REULAND, Abri de Loschbour	130	SCARISOARA, Grotte de Scarisoara	138
RODENBOURG, Bretzboesch I	131	VASLIN	
		TRESTIANA, Trestiana	138

SUISSE		Gishubi-Matana	147
BERNE		GISORI, Kuruyange	147
	SAFNEREN, Aare	IJENDA, Ijenda	148
	139	KASHIRU, Kashiru	148
FRIBOURG		MIRAMA, Mirama	148
	DELLEY, Portalban II	TEZA-KAYANZA, Teza-Kayanza	148
	139		
	ESTAVAYER LE LAC, Stavia		
	139	CAMEROUN	
	MONTILIER, Dorf	AVEBE, Avebe	148
	139	FIYE NKWI, Fiye Nkwi	148
	SCHMITTEN, Schällenberg	GRASSFIELDS, Shum Laka	148
	139	LELEM MANGWETE, Lelem Mangwete	148
	VULLY, Cugnet	MAFAM, Mafam	149
	140	MBI CRATER, Mbi Crater	149
	La Monnaie	NKANG, Nkang	149
	140	YAOUNDÉ, Mont Ndindan	149
	La Sauge	Obobogo	150
	140	Okolo	150
	Les Mottes		
	140	CENTRAFRIQUE	
NEUCHÂTEL		NDÉLÉ, Arche Orotoulou	150
	BEVAIX, Bevaix	GP 90 site n°7	150
	140	OUHAM TABURO, Té Dongé	150
	CORNAUX, Les Sauges /1/		
	140		
	Les Sauges /2/		
	141	CONGO	
	CORTAILLOD, Cortaillod - Les Esserts	MOUBIRI, Moubiri	151
	141		
	Cortailod-Est	EGYPTE	
	141	DEIR EL BAHARI, Deir el Bahari	151
	LE LANDERON, Les Marais	HAUTE EGYPTE	
	141	ELKAB, Elkab	151
	MARINS-EPARGNIER, Préfargier, La Tène	MER ROUGE	
	141	QUSEIR, Sodmein Cave	152
	MÔTIER-TRAVERS, Château de Môtier	MOYENNE EGYPTE	
	142	DANDARA, Maghara Canal 1	152
	SAINT BLAISE, Hauterive-Champréveyres	Maghara Canal 2	152
	142	QÉNA, El Makhadma	152
	THIELLE-WAVRE, Débarcadère	SOHAG, El Salamuni	153
	142	TAHTA, Nazlet Khater 4	153
	Pont de Thielle		
	142	GABON	
	Thielle-Mottaz	ESTUAIRE	
	142	* * * , KNG 2	153
	Zihlbrücke	KNG 5	153
	142	NKOL OGOUM, Nkol Ogoum	153
TESSIN		HAUT OGO OUÉ	
	FAIDO, Alpe Chierra	ROQUES, Makana	154
	142	MOYEN OGO OUÉ	
URI		NDJOLÉ, PK 5	154
	REALP, Tiefenbach-Alpetli 2280m	OGO OUÉ IVINDO	
	143	MAKOKOU, Makokou	154
	Tiefenbach-Alpetli 2325m	MONT BRAZZA, Mont Brazza	154
	143	WOLEN NTEM	
VAUD		OYÉ, Oyé 2	154
	CHABREY, Montbec		
	143		
	YVERDON, Yverdon		
	143		
UKRAINE			
CRIMÉE			
	SIUREN, Siuren I		
	144		
	SKALISTIY, Skalistiyy		
	144		
AFRIQUE			
AFRIQUE DU SUD			
LE CAP			
	PLETTENBERG BAY, Wagenaar's Cave		147
ANGOLA			
BENGUELA			
	BAIA FARTA, Cachama I		147
BURUNDI			
	GISHUBI, Gishubi		147

ILES CANARIES			
EL HIERRO			
FRONTERA, Arenas Blancas	154	Kiguhu III	160
Casa Gutierrez	154	KUWASENKOKO, Kuwasenkoko	161
Huerta la Costa 1	155	MUBONI, Muboni	161
Huerta la Costa 2	155	NDORA, Ndora II	161
Huerta la Costa 3	155	RUGEZI, Rugezi	161
Joaclos 3 b	155	TUNISIE	
La Herradura	155	DJERBA	
Los Santillos	155	SIDI BAKOUR, Sidi Bakour	161
Orchilla	156	ZAÏRE	
Pozo de la Salud	156	BAS-ZAÏRE	
Punta Azul	156	KAY LADIO, Sakuzi	162
Tacoron	156	KINSHASA	
FUENTE VENTURA		KINSHASA, Basoko	162
CORRALEJO, Corralejo	156	Cabu	162
LOS GORRIONES, Los Gorriones	156	Ile des Mimosas	162
MADAGASCAR		Kinsuka	163
VOHÉMAR, Vohémar	157	Kizenzu	163
MAROC		Mont Gafula	163
LARACHE, Khemis Sahel	157	Sources de la Funa	163
Khemis Sahel / Krimda III	157	LEMBA, Lemba	163
HAUT ATLAS		MONT AMBA, Mont Amba	163
OUKAIMEDEN, Oukaimeden	157	KIVU	
SOURCES DE LA TESSAOUT, Tessaout	157	BUHANGA, Buhanga	164
MOYEN ATLAS		BUKAVU, KG 2985	164
COL DE ZAD, Col de Zad	158	KAKALA, Kakala	164
TIZI N'INOUZANE, Tizi n'Inouzane	158	KALWIRA, Kalwira	164
UM ER RBIA, Um er Rbia	158	KAMAGEMA, Kamagema	164
WIWANE, Wiwane / Tagelmam n'Harcha	158	MUGERA, Mugera	164
OULMÈS		MUKUKWE, Mukukwe	165
PLATEAU DE MENT, Sources de l'Ighzar Aïn Biad	158	MUSISI, Musisi	165
RABAT		SHABA	
MERJA SIDI-BOU-RHABA, Mehdi	158	BIANO, Bianco	165
RIF OCCIDENTAL		MANGOMBO, Pont de Mose	165
BAH TAZA, Daya Abartete	159	TSHILONGO, Tshilongo	165
BOU HACHEM, Bou Hachem	159	ASIE	
COL DE TIZIRÈNE, Tizirène	159	AUSTRALIE	
FIFI, Fifi	159	QUEENSLAND	
MARZINE, Marzine	159	NYMPH ISLAND, Nymph Island	169
TANAKOB, Tanakob	159	BIRMANIE	
NIGERIA		PUTAO, Putao	169
GONGOLA VALLEY, Gongola	160	INDONÉSIE	
RWANDA		LOKON-EMPUNG, Lokon-Empung	169
BUTARE, Muganza	160	JORDANIE	
KAMIRANZOUU, Kamiranzouu	160	EL KHIAM, El Khiam	169
KARISOKE, Karisoke	160	NOUVELLE CALÉDONIE	
KIGUHU, Kiguhu II	160	ILE DE MARÉ, Peu	169

TABLE DES MATIERES

Remerciements	5
Notes Préliminaires	7
1. BELGIQUE	11
2. EUROPE (moins la Belgique)	89
3. AFRIQUE	145
4. ASIE	167
5. AMERIQUE	173
6. INTERLABO	183
Table des échantillons	201
Tables des sites	213

2nd édition (2010)

Volume mis en ligne par Ivan Jadin

Association pour la Diffusion de l'Information Archéologique
a s b l
c / o : IRSNB, 29, rue Vautier
B E - 1 0 0 0 B r u x e l l e s



1ère édition (1997)

Imprimerie Derouaux - Ordina Editions
10, place Saint Jacques - 4000 Liège
Tél. 04 / 223 12 53 - Fax 04 / 223 53 30

